

Clinitek Status[®] Connect-systemet

Användarhandbok



SIEMENS

10376833 Rev. A, 2009-04

© 2009 Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Med ensamrätt.

Ingen del av den här handboken eller produkterna som beskrivs i den får reproduceras på något sätt eller i någon form utan föregående skriftligt tillstånd från Siemens Healthcare Diagnostics.

Clinitek, Clinitek Status och Clinitest är varumärken som tillhör Siemens Healthcare Diagnostics.

Origin: UK



Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Tarrytown, NY 10591-5097 USA



Siemens Healthcare Diagnostics Ltd.
Sir William Siemens Sq.
Frimley, Camberley, UK GU16 8QD

Informationen i den här användarhandboken var korrekt vid tidpunkten för tryckning. Siemens förbättrar emellertid kontinuerligt sina produkter och förbehåller sig rätten att när som helst ändra specifikationerna, utrustningen och underhållsrutinerna utan föregående meddelande.

Om Clinitek Status Connect-systemet används på annat sätt än det som har specificerats av Siemens kan skyddet som instrumentet tillhandahåller försämrats. Iaktta alla varningar och riskmeddelanden.

Innehållsförteckning

ANVÄNDA HANDBOKEN	7
<i>MARKERINGAR</i>	<i>7</i>
1 ÖVERSIKT.....	9
<i>INLEDNING.....</i>	<i>9</i>
<i>MASKINVARUÖVERSIKT</i>	<i>9</i>
Användargränssnitt	9
Nätverksanslutningar	10
Minne	10
Streckkodsläsare (finns som separat tillbehör).....	11
<i>PROGRAMÖVERSIKT</i>	<i>11</i>
<i>ÖVERSIKT ÖVER ANALYSINSTRUMENTET</i>	<i>11</i>
Att använda skärmbilderna	11
Mata in information	12
Ställa in testläge.....	12
Ställa in lösenord	13
2 ATT ANVÄNDA ANSLUTNINGSPLATTFORMEN.....	15
<i>ÖVERSIKT</i>	<i>15</i>
<i>KOMMA IGÅNG</i>	<i>15</i>
Använda Startguiden	15
Gå till skärmbilden Välj-Klar att använda	16
Aktivera anslutningsplattformen.....	16
<i>HANTERA ANVÄNDARLISTAN</i>	<i>17</i>
Ställa in användar-ID.	17
Lägga till användar-ID.....	18
Visa, redigera, skriva ut och ta bort användar-ID:n	19
<i>LÄSA IN PATIENTINFORMATION.....</i>	<i>20</i>
<i>HANTERA URINPROVSFÄRGER</i>	<i>20</i>
Ställa in och anpassa urinfärger	20
Lägga till anpassade färger.....	21
Ange urinprovsfärg och –klarhet under testcykeln.....	22
<i>HANTERA STICKANS LOTNUMMER OCH UTGÅNGSDATUM.....</i>	<i>22</i>
Ställa in informationsmeddelande för stickor	22
Mata in stickans lotnummer och utgångsdatum	23
3 KVALITETSKONTROLL	25
<i>HANTERA KVALITETSKONTROLLTEST.....</i>	<i>25</i>
Konfigurera kvalitetskontrolltest för stickor	26

Konfigurera kvalitetskontrolltest för kassetter	29
Köra ett kvalitetskontrolltest för stickor	32
Köra ett kvalitetskontrolltest för kassetter	33
HANTERA KVALITETSKONTROLLRESULTAT	35
KVALITETSKONTROLLFEL	35
4 FELSÖKNING	37
ALLMÄN INFORMATION	37
5 DATAHANTERING.....	39
HANTERA PATIENT- OCH SYSTEMINFORMATION.....	39
Hämta patient eller kvalitetskontrolldata	39
Ta bort poster.....	40
6 SYSTEMKONFIGURATION.....	41
ÖVERSIKT	41
REGISTRERA GARANTIINFORMATIONEN	41
UPPACKNING	41
INSTALLATION.....	43
INSTALLERA DEN TILLVALBARA STRECKKODSLÄSAREN	45
STARTA CONNECT-SYSTEMET	45
KONFIGURERA ANSLUTNINGSPLATTFORMEN	45
KOPIERA KONFIGURATIONSINSTÄLLNINGAR	46
HANTERA NÄTVERKSANSLUTNINGAR	47
Ansluta till ett lokalt nätverk	47
Ansluta till ett lokalt nätverk, trådanslutna inställningar	48
Ansluta till det lokala nätverket, trådlösa Inställningar	49
HANTERA INSTÄLLNINGAR FÖR UTSKRIFT	52
Anpassa utskriften	52
BILAGA A: GARANTI- OCH SUPPORTINFORMATION	55
JURIDISK INFORMATION.....	55
Auktoriserad företrädare för Siemens.....	55
GARANTIINFORMATION.....	55
SUPPORTINFORMATION.....	55
Adresser	56
CHECKLISTA FÖRE SERVICE	56
BILAGA B: TILLBEHÖR SOM KAN BESTÄLLAS	59
TILLBEHÖR	59
TILLBEHÖR FÖR KVALITETSKONTROLL	59
SYSTEMDOKUMENTATION.....	59

BILAGA C: SYMBOLER	61
SYSTEM OCH FÖRPACKNING	61
ANVÄNDARGRÄNSSNITT	63
BILAGA D: SPECIFIKATIONER.....	65
SPECIFIKATIONER FÖR ANSLUTNINGSPLATTFORMEN	65
Mått	65
MILJÖSPECIFIKATIONER	65
Elkrav	65
Riktlinjer	66
Elektriska säkerhetsföreskrifter	66
Säkerhetscertifieringar	67
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).....	67
BILAGA E: STRECKKODSLÄSARE.....	69
ALLMÄN INFORMATION	69
INSTALLERA DEN TILLVALBARA STRECKKODSLÄSAREN	69
TESTA DEN TILLVALBARA STRECKKODSLÄSAREN.....	69
FELSÖKNING	69
SPECIFIKATIONER	70
Strekkodsformat	70
Strekkodssymboler och etiketter	70
UNDERHÅLL AV STRECKKODSLÄSARE.....	71
BILAGA F: DATORGRÄNSSNITT (LIS)	73
ÖVERSIKT	73
ANSLUTNINGSSPECIFIKATIONER	73
Seriell anslutning.....	73
Ethernet-anslutning (med kabel).....	73
Trådlös anslutning.....	73
KOMMUNIKATIONS PROTOKOLL.....	74
BILAGA G: ORDLISTA	75
INDEX.....	79

Använda handboken



I *Clinitek Status® Connect-systemet - Användarhandbok* finns information till personal som använder Clinitek Status Connect-systemet.


I följande tabell beskrivs hur den här handboken är upplagd.

Om du vill . . .	Går du till . . .
veta mer om systemets funktioner, hårdvara och driftsekvens	Kapitel 1, <i>Översikt</i> .
ställa in och använda anslutningsplattformens funktioner	Kapitel 2, <i>Använda anslutningsplattformen</i> .
ställa in och bearbeta kvalitetskontrolltest,	Kapitel 3, <i>Kvalitetskontroll</i> .
undersöka och åtgärda systemproblem	Kapitel 4, <i>Felsökning</i> .
läsa mer om fil- och datahantering	Kapitel 5, <i>Datahantering</i> .
installera systemet eller modifiera systemparametrar,	Kapitel 6, <i>Systemkonfiguration</i> .
gå igenom ytterligare information, exempelvis ordlistan eller tillbehörslistan	Bilagor.

Markeringar

I *Clinitek Status Connect-systemet - Användarhandbok* används följande text- och symbolmarkeringar.

Markering	Beskrivning
 BIOLOGISK RISK!	Meddelanden om biologisk risk varnar för förhållanden som kan utgöra potentiella biologiska risker.
 WARNING!	Varningsmeddelanden varnar för förhållanden som kan orsaka personskador.

Markering	Beskrivning
 VIKTIGT!	<p>Viktigt-meddelanden varnar för förhållanden som kan orsaka produktskada eller dataförlust.</p>
OBS!	<p>Obs!-meddelanden gör dig uppmärksam på viktig information.</p>
Fetstil	<p>Fetstil indikerar text eller ikoner från användargränssnittet. Om exempelvis ordet välj visas som Välj, så refererar det till knappen Välj i användargränssnittet.</p> <p>Även systemikoner indikeras med fetstil. T.ex. refererar Nästa skärm till en systemikon.</p> <p>En fullständig lista över systemikoner och deras motsvarigheter återfinns i Bilaga C, <i>Symboler</i>.</p>
<i>Kursiv stil</i>	<p>Kursiv stil refererar till titeln på ett dokument, en kapitelrubrik i handboken eller namnet på en skärmbild.</p>

1 Översikt

Inledning

Clinitek Status-anslutningsplattformen är avsedd att användas tillsammans med Clinitek Status-analysinstrumentet. Den möjliggör nätverksanslutning och centraliserad styrning av alla anslutna Clinitek Status-analysinstrument på olika vårdställen. Anslutningsplattformen möjliggör också kommunikation med sjukhusets eller laboratoriets informationssystem (HIS/LIS) och kan utgöra ett gränssnitt till elektroniska medicinska register (EMR).

Clinitek Status-anslutningsplattformen och Clinitek Status-analysinstrumentet bildar tillsammans Clinitek Status Connect-systemet.

I handboken finns information om hur du installerar anslutningsplattformen och använder dess olika funktioner. För fullständig information om hur du använder analysinstrumentet, se *Clinitek Status Analyzer - Användarhandbok*.

Anslutningsplattformen har bland annat följande viktiga funktioner:

- Central kontroll
- Kommunikation med LIS
- Streckkodsläsning för enkel inmatning av data
- Hantering av användare och säkerhet
- Lösenordsskydd
- Förbättrad datahantering
- Blockering genom kvalitetskontrollfunktionen
- Påminnelse om kvalitetskontroll
- Kommunikation via Ethernet eller trådlöst medium
- Hämta patient- och kvalitetskontrollregister
- Kopiera konfiguration med hjälp av ett USB-minne
- Anpassade urinprovsfärger

Maskinvaruöversikt

Användargränssnitt

Clinitek Status-anslutningsplattformen är lätt att ansluta till Clinitek Status-analysinstrumentet genom att fysiskt kombinera enheterna och ansluta två korta kablar. Anslutningsplattformen har två USB-portar (2.0) en Ethernet-port (RJ45) och tre serieportar (RS232).

Du kan ansluta ett USB-minne, en extern skrivare, en Ethernet-enhet och en handhållen streckkodsläsare till systemet via dessa portar.

Du kan använda en handhållen streckkodsläsare och/eller ett externt tangentbord för att mata in information om användare, patienter, kassetter och stickor i systemet istället för att göra detta med tangentbordsskärmarna.

Nätverksanslutningar

Clinitek Status-anslutningsplattformen stödjer tvåvägskommunikation med ett externt LIS och Ethernet eller trådlös anslutning. Anslutningsplattformen har stöd för de trådlösa protokollen 802.11b och 802.11g genom anslutning av ett trådlöst nätverkskort till den bakre USB-porten. Anslutning med kabel kan göras med den medföljande Ethernet-kabeln till RJ45-porten. Du kan också skicka resultat i CSV-format till ett LIS eller en dator med hjälp av serieporten (RS232) på baksidan av anslutningsplattformen.

Minne

Operativsystemet, programvaran och inställningarna för analysinstrumentet lagras i instrumentets interna, beständiga EEPROM-minne. Du kan ansluta ett USB-minne till anslutningsplattformens USB-port och kopiera konfigurationsinformation. Du kan sedan ansluta USB-minnet till en annan Clinitek-anslutningsplattform och kopiera konfigurationsinställningen till det nya systemet.

OBS! Du kan inte importera data från ett kalkylblad till systemet.



1 Nätsladd till nätuttag

2 Anslutningar

Figur 1. Nätsladd och nätverksanslutningar

Strekkodsläsare (finns som separat tillbehör)

Anslutningsplattformen har också stöd för import av viss information med hjälp av en tillvalbar strekkodsläsare. När det på en skärmbild efterfrågas patientinformation, användar-ID och namn, eller kvalitetskontroll och nivå, kan du använda strekkodsläsaren för att mata in informationen.



Figur 2. Strekkod med patientinformation

Programöversikt

Clinitek Status Connect-systemet har ett lättnavigerat och intuitivt användargränssnitt. För fullständig information om hur du använder analysinstrumentet, se *Clinitek Status Analyzer – Användarhandbok*.

Översikt över analysinstrumentet

I det här kapitlet ges en översiktlig genomgång av hur skärmbilderna i analysinstrumentets användargränssnitt fungerar och används, inmatning av information, testlägen och inställning av lösenord. För fullständig information om hur du använder analysinstrumentet, se *Clinitek Status Analyzer – Användarhandbok*.

Att använda skärmbilderna

Clinitek Status-systemets skärmar visar meddelanden, anvisningar och alternativ som du kan svara på genom att markera eller peka på ett visst ställe på skärmen. Varje skärm har en ikon, ett namnfält och ett eller flera pekkänsliga aktiva områden. För att välja ett objekt pekar du på lämpligt område på skärmen.

Det finns tre typer av pekkänsliga områden:

- Runda knappar
- Inramade områden
- Skrollningspilar

De runda knapparna visas vanligen på skärmar där du har flera olika alternativ att välja mellan. Knappen med en ifylld cirkel är den som är vald. På en del skärmar går det att välja fler än ett alternativ samtidigt.

Inramade områden är texter eller symboler på skärmen som omsluts av ramar av varierande storlek. Om du vill aktivera en inramad funktion pekar du på vilket område som helst innanför ramen.

Skrollningspilarna är upp- eller nedpilarna på skärmens högra sida. Peka på pilarna om du vill bläddra genom informationen på vänster sida av skärmen. När informationen på vänster sida av skärmen har markerats ska du välja lämplig knapp längst ned på skärmen. Om det finns dubbla pilar på skärmen kan du använda dessa för att flytta högst upp eller längst ned på sidan.

För förklaring av symbolerna i användargränssnittet, se *Bilaga C, Symboler, Användargränssnitt*.

Ikonen anger vilken del av programmet du arbetar i: Analysera sticka, Analysera kassett, Instrumentinställningar, Hämta resultat eller Kvalitetskontroll.

Mata in information

När du ombeds att mata in information visas ett alfabetiskt eller numeriskt tangentbord på skärmen. För att växla mellan det alfabetiska och numeriska tangentbordet väljer du antingen **A B C** eller **1 2 3** i den övre vänstra delen av skärmen. När du har matat in nödvändig information väljer du **OK** längst ned.

Ställa in testläge

analysinstrumentet har 3 lägen för patienttest: snabbt, fullständigt eller användarspecifikt. Om analysinstrumentet körs i läget Snabbtest visas inga dialogrutor för information om patienter eller användare. I läget Fullständigt test visas dialogrutor för information om patienter och användare. I läget Användarspec. inst. (användarspecifika inställningar) kan du ställa in vilka alternativ som ska markeras och visas i resultaten.

Ställa in lösenord

Som standard är lösenordet för analysinstrumentet inaktiverat. Du kan ställa in lösenordet under Instrumentinställning. Om lösenord tillämpas kan alla användare som anger rätt lösenord ändra systeminställningar. Lösenordet är inte detsamma som listan över användar-ID, vilken används för att tillåta enskilda användare att utföra patienttest, kvalitetskontrolltest, hämta resultat och/eller ändra systeminställningar. Om både lösenord och användar-ID har aktiverats frågar systemet bara efter användar-ID. För mer information om användar-ID, se *Hantera användarlistan*.

2 Att använda anslutningsplattformen

I det här kapitlet beskrivs hur du använder Clinitek Status-anslutningsplattformen tillsammans med Clinitek Status-analysinstrumentet. För fullständig information om hur du använder analysinstrumentet, se *Clinitek Status Analyzer – Användarhandbok*.

Översikt

Med hjälp av anslutningsplattformen kan du ansluta systemet till ett lokalt nätverk (LAN) och flera externa enheter. Anslutningsplattformen har två USB-portar, tre seriella RS232-portar och en Ethernet RJ45-port.

Via USB-portarna kan du uppgradera programvara, kopiera konfiguration, ansluta till ett trådlöst nätverk och använda ett externt tangentbord. RS232-portarna används för att skicka data till laboratorieinformationssystem (LIS) och har stöd för streckodsläsare. RJ45-porten gör det möjligt att ansluta till ett nätverk för att kommunicera med fjärranslutna system.

Komma igång

I det här kapitlet beskrivs hur du konfigurerar Clinitek Status Connect-systemet för första gången med Startguiden. Se *Systemkonfiguration* för information om hur du packar upp produkten och installerar den.

Använda Startguiden

När du har anslutit instrumentet och anslutningsplattformen slår du på systemet. Instrumentet genomför då en automatisk systemkontroll och Startguiden visas. Använd Startguiden för att ställa in grundläggande funktioner, som t.ex. språk, datum och tid och enheter.

Gör på följande sätt för att ställa in grundläggande funktioner:

1. På skärmbilden *Select Language* (välj språk) använder du pilknapparna för att välja språk.
2. Välj **Välj**.
Nästa skärmbild i *Startguiden* visas.
3. Välj **Nästa**.
Skärmbilden *Ställ in datum och tid* visas.
4. Använd pilknapparna för att ställa in månad, dag, år och tid.
5. Välj **Nästa**.
Skärmbilden *Inmatningsinställningar* visas.
6. Använd knappen **Snabbtest** eller **Fullständigt test**.
Se *Clinitek Status Analyzer – Användarhandbok* för beskrivningar av snabba och fullständiga test.

7. Välj **Nästa**.
Skärmbilden *Välj urinalyssticka* visas.
8. Använd pilknapparna för att välja en Siemens Healthcare Diagnostics-reagenssticka.
9. Välj **Nästa**.
Skärmbilden *Välj resultatformat* visas.
10. Välj alternativknappen för **Konventionella**, **SI**, eller **Nordiska** enheter.
OBS! Nordiska enheter är endast tillgängliga på engelska eller svenska.
Om du väljer kinesiska som språk visas inte den här skärmen, eftersom de enda tillgängliga enheterna för kinesiska är SI-enheter.
11. Välj **Nästa**.
Skärmbilden *Bekräftelse* visas.
12. Välj **Nästa**.
Skärmbilden *Välj-Klar att använda* visas.

Se *Aktivera anslutningsplattformen* nedan för information om hur du aktiverar anslutningsplattformens funktioner.

OBS! Om du återställer standardvärden för systemet återställs anslutningsplattformen till Aktiverat.

Gå till skärmbilden Välj-Klar att använda

Skärmbilden *Välj-Klar att använda* visas efter start av systemet. Denna skärm är startpunkten för att köra urinstickstest, kassetttester, kvalitetskontrolltest och för att hämta data eller ändra systeminställningar.

När du slår på strömmen startas systemet och skärmbilden *Välj-Klar att använda* visas. När du har ändrat systeminställningar eller kört test kan du behöva välja **Klart** flera gånger för att gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

Aktivera anslutningsplattformen

För att aktivera anslutningsplattformen så att den kan kommunicera med analysinstrumentet ska du göra på följande sätt:

1. I skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Instrumentinställning**.
Skärmbilden *Välj inställningar* visas.
2. Använd pilknapparna för att välja **Instrumentinställningar**.
3. Välj **Välj**.
Skärmbilden *Instrumentinställningar* visas.
4. Använd pilknapparna för att välja **Anslutningar**.
5. Välj **Välj**.
Skärmbild 1 av 2 för *Anslutningar* visas.
6. Om du vill aktivera kommunikation mellan instrumentet och anslutningsplattformen ska du välja **Aktiverat**.
Om du vill förhindra kommunikation ska du välja **Avstängt**.

OBS! Om det inte finns någon anslutningsplattform rekommenderar Siemens att du använder inställningen Avstängt. Om du ställer in Aktiverat för anslutningsplattformen och det inte finns någon anslutningsplattform kan det hända att det inte går att kommunicera med ett externt system.

OBS! Du kan ändra anslutningsinställningarna om anslutningsplattformen är i läget Avstängt.

7. Välj **Föregående**.
8. Välj **Klart** två gånger om du vill gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

Hantera användarlistan

I det här kapitlet beskrivs hur du ställer in användning av användar-ID:n och lägger till, redigerar eller tar bort listan med användar-ID:n. Om det här alternativet är aktiverat tillåter systemet endast att användare med användar-ID utför patienttest och kvalitetskontrolltest, hämtar resultat och ändrar systeminställningar. Användare får tillgång till systemet genom att ange sitt användar-ID.

På analysinstrumentet Clinitek Status+ kan du spara upp till 700 användare. På analysinstrumentet Clinitek Status kan du spara upp till 20 användare.

OBS! Användar-ID skrivs aldrig ut och visas aldrig tillsammans med patientresultaten. Om du vill associera användarens namn med patientresultaten måste du aktivera användarnamn på skärmbild 1 av 5 för *Användarspec. inst. - Användare*.



VIKTIGT!

När du har gjort inställningar för användar-ID och användarnamn ska du inte ändra inställningarna för användar-ID. Om du ändrar inställningarna för användar-ID tas alla patientresultat bort.

Ställa in användar-ID.

Genomför följande 2 steg om du vill ställa in användar-ID.

1. I skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Instrumentinställning**. Skärmbilden *Välj inställningar* visas.
2. Använd pilknapparna för att välja **Instrumentinställningar**.
3. Välj **Välj**. Skärmbilden *Instrumentinställningar* visas.
4. Använd pilknapparna för att välja **Behörig användare**.
5. Välj **Välj**. Skärmen *Behörig användare* visas.

6. För att endast tillåta åtkomst för behöriga användare ska du välja **Aktiverat**.
Om du vill att alla användare ska få tillgång till systemet ska du välja **Avstängt**.
7. Om du har valt **Aktiverat**, se *Lägga till användar-ID* nedan för att lägga till minst en användare till.
Om du har valt **Avstängt**, väljer du **Klart** 3 gånger i följd för att gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.



VIKTIGT!

Om instrumentet använder användarlistan som har skickats av LIS ska du inte slå av systemet. Om anslutningsplattformen förlorar strömförsörjningen raderas användarnamnen.

OBS! Användarlistan som skickas av LIS skriver över en lista som har matats in via analysinstrumentet.

Lägga till användar-ID

Gör på följande sätt för att lägga till fler användar-ID.

1. På skärmbilden *Behörig användare* väljer du **Lägg till användare**.
2. Ange det nya användar-ID:t.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
Om du vill mata in numerisk text ska du välja **123**.
3. Välj **OK**.
Skärmbilden *Behörig användare* med information om användar-ID och vilka funktioner användaren kan utföra.
4. Om du vill ändra det här användar-ID väljer du **Redigera**.
5. För att redigera vilka funktioner det här användar-ID:t har åtkomst till ska du välja **Redigera**.
Skärmbild 1 av 2 för *Behörig användare-Användaråtkomst* visas.
6. Om du vill att den här användaren ska kunna köra patienttest ska du välja **Aktiverat**.
Om du inte vill att den här användaren ska kunna köra patienttest ska du välja **Avstängt**.
7. Om du vill att den här användaren ska kunna köra kvalitetskontrolltest ska du välja **Aktiverat**.
Om du inte vill att den här användaren ska kunna köra kvalitetskontrolltest ska du välja **Avstängt**.
8. Välj **Nästa**.
Skärmbild 2 av 2 för *Behörig användare-Användaråtkomst* visas.
9. Om du vill att den här användaren ska kunna hämta resultat ska du välja **Aktiverat**.
Om du inte vill att den här användaren ska kunna hämta resultat ska du välja **Avstängt**.

10. Om du vill att den här användaren ska kunna konfigurera instrumentet ska du välja **Aktiverat**.
Om du inte vill att den här användaren ska kunna konfigurera instrumentet ska du välja **Avstängt**.
11. Välj **Klart** två gånger.
Skärmbilden *Behörig användare-Lista med användare* visas.
12. Välj **Avsluta**.
13. Välj **Klart** 3 gånger om du vill gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

Visa, redigera, skriva ut och ta bort användar-ID:n.

Du kan visa, skriva ut och ta bort hela användarlistor eller redigera enskilda användare.

OBS! Om du tar bort hela användarlistan ska du kontrollera att behöriga användare är i läget Avstängt. Se *Ställa in användar-ID* ovan.

På skärmbilden *Behörig användare* utför du följande steg:

1. Om du vill ta bort hela användarlistan ska du välja **Ta bort lista med användare**.
Varningsbilden för *Ta bort lista med användare* visas.
2. Om du vill ta bort listan väljer du **Ja**.
Om du vill spara användarlistan väljer du **Nej**.
Om du har valt **Nej**, visas skärmbilden *Behöriga användare*.
Om du har valt **Ja** ska du gå vidare till Steg 8.
3. Om du vill redigera eller visa användarlistan väljer du **Visa lista med användare**.
Skärmbilden *Behörig användare-Lista med användare* visas.
4. Använd pilknapparna för att välja användaren du vill ta bort eller redigera.
5. Om du vill ta bort användaren väljer du **Ta bort post**.
Om du vill redigera eller ta bort användaren väljer du **Välj**.
Skärmbilden *Behörig användare* visas.
För mer information, se *Lägga till användar-ID* ovan, Steg 6.
6. Om du vill skriva ut alla användare väljer du **Utskrift**.

OBS! De första 100 användarna skrivs ut i alfabetisk ordning.

7. Om du vill gå tillbaka till skärmbilden *Behörig användare* väljer du **Avsluta**.
8. Välj **Klart** 3 gånger om du vill gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

OBS! Om du aktiverar ett lösenord för instrumentet har endast de som kan lösenordet åtkomst till instrumentkonfigurationen. Om både användar-ID och lösenord aktiveras har användar-ID prioritet.

Läsa in patientinformation

Du kan se till att det endast är möjligt för användare att läsa in patientinformation med streckkodsläsaren och att de inte kan mata in patientinformation manuellt.

Gör på följande sätt för att göra det obligatoriskt att läsa in patientinformation:

1. På skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Instrumentinställning**.
Skärmbilden *Välj inställningar* visas.
2. Använd pilknapparna för att välja **Användar- och patientinformation**.
3. Välj **Välj**.
Skärmbilden *Inmatningsinställningar* visas.
4. Välj **Användarspec. inst..**
5. Välj **Nästa**.
Skärmbild 1 av 5 för *Användarspec. inst.-Användare* visas.
6. Välj **Nästa**.
Skärmbild 2 av 5 för *Användarspec. inst.-Patientinformation* visas.
7. Välj **Inställningar för streckkodsläsare**.
Skärmbilden *Patientinformation* visas.
8. Om du vill att patientinformation endast ska kunna matas in med hjälp av streckkodsläsare ska du välja **Aktiverat**.
Om du vill tillåta att patientinformation matas in antingen med streckkoder eller manuellt ska du välja **Avstängt**.
9. Välj **Klart**.
Skärmbild 2 av 5 för *Användarspec. inst.-Patientinformation* visas.
10. Välj **Nästa** 4 gånger.
11. Välj **Klart** två gånger för att gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

Hantera urinprovsfärger

I de följande kapitlen beskrivs hur du anpassar och ställer in alternativ för urinprovsfärger och urinklarhet för Siemens sticktest. När du skriver ut patienttestresultat kan du inkludera färg eller klarhet, eller färg och klarhet för urin i utskriften. Urinfärg och klarhet är valbara, du kan välja att inte skriva ut dessa parametrar. Urinprovsfärg och –klarhet är endast tillgängliga i fullständigt eller användarspecifikt testläge.

Ställa in och anpassa urinfärger

Du kan välja en av de tio färger som tillhandahålls av instrumentet och du kan lägga till upp till fyra anpassade färger till patienttestresultat.

Gör på följande sätt för att inkludera färger som tillhandahålls av instrumentet:

1. På skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Instrumentinställning**.
Skärmbilden *Välj inställningar* visas.

2. Använd pilknapparna för att välja **Användar- och patientinformation**.
3. Välj **Välj**.
Skärmbilden *Inmatningsinställningar* visas.
4. Välj **Användarspec. inst.**
5. Välj **Nästa**.
Skärmbild 1 av 5 för *Användarspec. inst.-Användare* visas.
6. Välj **Nästa** tre gånger.
Skärmbild 4 av 5 för *Användarspec. inst.-Provutseende* visas.
7. Välj **Redigera färger**.
Skärmbild 1 av 3 för *Provutseende-Välj färger* visas.
8. För att välja färger använder du knappen för önskad färg.
För att ta bort en vald färg väljer du den knappen en gång till.
9. Välj **Nästa**.
Skärmbild 2 av 3 för *Provutseende-Välj färger* visas.
10. För att välja färger väljer du knappen för den färg du vill ha.
11. Välj **Nästa**.
Skärmbild 3 av 3 för *Provutseende-Välj färger* visas.
12. Välj **Nästa** tre gånger.
Skärmbilden *Inmatningsinställningar-Bekräftelse* visas.
13. Välj **Klart** två gånger för att gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

Lägga till anpassade färger

För att lägga till upp till fyra anpassade färger ska du utföra följande steg:

1. På skärmbild 3 av 3 för *Provutseende-Välj färger* väljer du **Ange anpassad färg 1 (2, 3 eller 4)** i enlighet med den färg du önskar lägga till.
2. Ange anpassad färg.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
För att mata in siffror väljer du **123**.

OBS! Högsta antal tillåtna tecken för varje färg är 10.

3. Välj **OK**.
Skärmbild 3 av 3 för *Provutseende-Välj färger* visas.



VIKTIGT!

Redigera inte en anpassad färg som redan används eftersom alla patientfiler som finns lagrade i systemet då tas bort.

Om en anpassad färg finns visas skärmbilden *Provutseende*.

Välj **Ja** om du vill redigera den anpassade färgen och ta bort alla poster.

Välj **Nej** om du vill gå tillbaka till skärmbild 3 av 3 för *Provutseende-Välj färger*.

4. Välj **Nästa** tre gånger.
Skärmbilden *Inmatningsinställningar-Bekräftelse* visas.
5. Välj **Klart** två gånger för att gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

Ange urinprovsfärg och –klarhet under testcykeln

När du testar en sticka kan du välja en färg eller klarhet som tillhandahålls av instrumentet eller en anpassad färg eller klarhet för ett urinprov. Du kan också använda standardalternativet Gult och klart.

OBS! Det här alternativet är endast tillgängligt för fullständigt eller användarspecifikt testläge.

När ett patienttest pågår visas skärmbilden *Välj utseende-Test pågår*.

1. Om du vill använda standardalternativet väljer du **Gult och klart**. Gå till steg 8.
Om du vill välja färg och klarhet för urinprovet väljer du **Annat**.
Om du har valt **Annat** visas skärmbild 2 av 4 för *Välj utseende-Test pågår*.
2. Välj en färg för urinprovet bland de alternativ som visas.
3. Välj **Nästa**.
Skärmbild 3 av 4 för *Välj utseende-Test pågår* visas.
4. Om du vill använda en annan färg för urinprovet väljer du ett av alternativen som visas.

OBS! Du kan endast välja en färg för ett urinprov.

5. Välj **Nästa**.
Skärmbild 4 av 4 för *Välj utseende-Test pågår* visas.
6. Välj klarhet för urinprovet.
7. Välj **Nästa**.
När testet pågår visar skärmbilden *Analys-pågår* följt av skärmbilden *Resultat*.
8. Välj **Klart** för att gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

Hantera stickans lotnummer och utgångsdatum

Du kan ange stickans lotnummer och utgångsdatum och associera den här informationen med varje patientregister. När du har angett detta sparas informationen för nästa test, men du kan också ange ett nytt lotnummer och utgångsdatum. Du kan också ange information om stickan med hjälp av en streckodsläsare.

Du kan konfigurera instrumentet så att det ber om ny information för stickan eller använder informationen från den senaste stickan före varje patienttest.

Ställa in informationsmeddelande för stickor

Gör på följande sätt för att ställa in informationsmeddelandet för stickor:

1. På skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Instrumentinställning**.
Skärmbilden *Välj inställningar* visas.
2. Använd pilknapparna för att välja **Instrumentinställningar**.
3. Välj **OK**.
Skärmbilden *Instrumentinställningar* visas.

4. Använd pilknapparna för att välja **Inställningar urinanalys**.
5. Välj **Välj**.
Skärmbilden *Inställningar urinanalys* visas.
6. Välj **Nästa**.
Skärmbilden *Urinanalystest* visas.
7. Om du vill att information om stickor ska anges innan varje test ska du välja **Aktiverat**.
Om du inte vill att information om stickor ska anges innan varje test ska du välja **Avstängt**.
8. Välj **Klart** tre gånger om du vill gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

Mata in stickans lotnummer och utgångsdatum

Gör på följande sätt för att mata in stickans lotnummer för ett andra sticktest:

1. På skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Analysera sticka**.
Skärmbilden *Sticka* visas.
2. Om du vill använda det senaste lotnumret och starta testet väljer du **Använd senaste lot**.
Om du vill mata in nya data för en sticka väljer du **Ange ny lot och utgångsdatum**.
Skärmbilden *Sticklot* visas.
3. Ange stickans lotnummer.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in texten.
Om du vill mata in siffror väljer du **123**.
4. Välj **OK**.
Skärmbilden *Utgångsdatum för sticka* visas.
5. Använd pilknapparna för att ange utgångsdatum för stickan.
6. Välj **OK**.
Skärmbilden *Förbereda testet* visas.
7. Välj **Start**.
Se *Användarhandboken för Clinitek Status* vid behov.

3 Kvalitetskontroll

Kvalitetskontrolltest (QC) säkerställer att reagensstickor och kassetter reagerar korrekt och att instrumentet läser av dem korrekt. De kan också vara bra för att upptäcka eventuella fel som användarna begår. Konsultera ditt laboratoriums kvalitetssäkringsprogram för att se till att hela testprocessen utförs korrekt. För information om att hämta eller ta bort kvalitetstestdata, se kapitlet *Hantera patient- och systeminformation*.

Kör kvalitetskontroller:

- Med regelbundna mellanrum i enlighet med laboratoriets rutiner.
- När du använder en ny leverans av reagenser eller kassetter.
- När du använder ett nytt lotnummer för reagenser eller kassetter.
- När du öppnat en ny reagensflaska.
- När testresultaten är tvivelaktiga.
- När nya användare utbildas.



VIKTIGT!

Se till att alla analyter som mäts på platsen inkluderas i konfigurationen av kvalitetskontrollen. Annars kan det hända att kvalitetskontrollen inte blir fullständig.

Hantera kvalitetskontrolltest

Analysinstrumentet Clinitek Status+ kan innehålla upp till 200 kvalitetskontrolltest. Analysinstrumentet Clinitek Status kan innehålla upp till 50 kvalitetskontrolltest.

Du kan köra kvalitetskontrolltest för stickor eller kassetter när som helst eller när det är dags enligt det inställda schemat. När det är dags för att kvalitetskontrolltest visar QC-knappen på skärmbilden Välj-Klar att använda vilken typ av test som ska göras, sticka eller kassett. Om du vill köra ett kvalitetskontrolltest vid en annan tidpunkt väljer du **Kvalitetskontroll** på skärmen och följer instruktionerna i *Köra ett kvalitetskontrolltest för sticka* eller *Köra ett kvalitetskontrolltest för kassetter* nedan. För att köra ett schemalagt kvalitetskontrolltest väljer du **Kvalitetskontrolltest av sticka (eller kassett)**, **före** på skärmbilden Välj-Klar att använda och följer instruktionerna i *Köra ett kvalitetskontrolltest för stickor* eller *Köra ett kvalitetskontrolltest för kassetter* nedan.

Du kan konfigurera instrumentet så att nya patienttest förhindras om ett schemalagt kvalitetskontrolltest måste göras och du kan också välja om det är användaren som ska avgöra om kvalitetskontrolltestet godkänns eller om detta ska göras automatiskt av instrumentet. Du kan också konfigurera instrumentet så att det tillåter patienttest även då det finns en påminnelse om kvalitetskontrolltest.

Du kan ställa in instrumentet så patientprov förhindras till dess att ett kvalitetskontrolltest med tillfredsställande resultat har gjorts. Om ett kontrollresultat inte är tillfredsställande ska du felsöka systemet, åtgärda alla problem och köra kontrollerna igen. När kontrollresultatet är korrekt kan du testa och rapportera patientprov som vanligt.

Konfigurera kvalitetskontrolltest för stickor

I det här kapitlet beskrivs hur du konfigurerar kvalitetskontrolltest för stickor och definierar typ, frekvens och intervall för godkänd/underkänd. Du kan ställa in hur många kvalitetskontrolltest som krävs och påminnelser, frekvens och schema samt antal kontrollnivåer för varje kvalitetskontroll.

Med hjälp av funktionerna för inställning av kvalitetskontrolltest kan du ställa in om användaren ska godkänna eller underkänna test eller om detta ska göras automatiskt av instrumentet. Om testen godkänns automatiskt av instrumentet jämförs kvalitetskontrollresultatet mot de intervall du har definierat i inställningen av kvalitetskontrollen. Du kan också låta användare avgöra om kvalitetskontrollen ska godkännas/underkännas efter att ha sett resultaten.

Starta konfiguration av kvalitetskontroll för sticka

Gör på följande sätt för att få tillgång till konfigurationen av kvalitetskontroll för stickor:

1. I skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Instrumentinställning**. Skärmbilden *Välj inställningar* visas.
2. Använd pilknapparna för att välja **Instrumentinställningar**.
3. Välj **Välj**. Skärmbilden *Instrumentinställningar* visas.
4. Använd pilknapparna för att välja **Kvalitetskontrollinställningar**.
5. Välj **Välj**. Skärmbilden *Kvalitetskontrollinställn.* visas.
6. För kvalitetskontroll för stickor väljer du **Inställning**. Skärmbild 1 av 3 för *Kvalitetskontrollinställn.-Analysera sticka* visas.

Konfigurera Kvalitetskontrolltest för stickor

Gör på följande sätt för att konfigurera kvalitetskontrolltest för stickor:

1. Om du vill tillåta meddelanden om kvalitetskontroll väljer du **Aktiverat**.
Om du inte vill tillåta meddelanden om kvalitetskontrolltest väljer du **Avstängt**.
2. Om du vill att det ska vara obligatoriskt att genomföra kvalitetskontrolltest då de har schemalagts och inte tillåta patienttest väljer du **Obligatoriskt**.
Om du vill tillåta patienttest även om det är dags för ett schemalagt kvalitetskontrolltest väljer du **Påminnelse**.
3. Välj **Nästa**.
Skärmbild 2 av 3 för *Kvalitetskontrollinställn.-Analysera sticka* visas.
4. Om du vill att kvalitetskontrolltestet ska godkännas eller underkännas automatiskt ska du välja **Instrument**.
Om du vill att användare ska avgöra om ett kvalitetskontrolltest är godkänt eller inte ska du välja **Användare**.
5. För att tillåta patienttest, om kvalitetskontrolltestet blir underkänt, ska du välja **Ja**.
Om du inte vill att patienttest ska kunna göras om kvalitetskontrolltestet blir underkänt ska du välja **Nej**.
6. Välj **Nästa**.
Skärmbild 3 av 3 för *Kvalitetskontrollinställn.-Analysera sticka* visas.

OBS! Om du har valt att användaren ska avgöra om ett test blir godkänt eller underkänt i steg 4 ovan behöver du inte gå igenom stegen *Definiera kontroller i kvalitetskontrolltest för stickor* och *Konfigurera intervall för att godkänna/underkänna kvalitetskontrolltest för stickor* nedan.

OBS! Om du har valt att användaren ska avgöra om ett test godkänns eller underkänns i steg 2 måste du använda stickan som valdes på skärmbilden *Inställningar urinanalys*, en sticka med färgband eller en sticka med IR-band. Du kan bara köra en kvalitetskontrollnivå för varje kvalitetskontrolltest, för ytterligare nivåer krävs ett ytterligare kvalitetskontrolltest.

Definiera kontroller i kvalitetskontrolltest för stickor.

Gör på följande sätt för att definiera kontroller i kvalitetskontrolltest för stickor:

1. För att ställa in antal nivåer som krävs för att slutföra ett kvalitetskontrolltest ska du välja **1**, **2** eller **3**.
2. För varje kontroll i steg 1 ska du välja motsvarande **Kontrollnivå**, **1**, **2** eller **3**.
Om du exempelvis ställer in två kontroller måste du definiera Kontrollnivå 1 och Kontrollnivå 2.
Skärmbilden *Kontrollnivå 1-Analysera sticka* visas.
3. Välj **Ange namn på kontroll**.
Skärmbilden *Namn på kontroll* visas.

4. Ange namnet för kontrollen.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
Om du vill mata in siffror väljer du **123**.
5. Välj **OK**.
Skärmbilden *Kontrollnivå 1-Analysera sticka* visas.
6. Välj **Ange namn på nivå**.
Skärmbilden *Namn på nivå* visas.
7. Ange namnet för nivån.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
Om du vill mata in siffror väljer du **123**.
8. Välj **OK**.
Skärmbilden *Kontrollnivå 1-Analysera sticka* visas.
9. Välj **Välj typ av sticka**.
Skärmbilden *Välj sticktyp för kval.kontr –Välj sticka för den här kval.kontr.nivån* visas.
10. Använd pilknapparna för att välja typ av sticka.
11. Välj **Välj**.
Skärmbilden *Kontrollnivå 1-Analysera sticka* visas.

Konfigurera intervall för att godkänna/underkänna kvalitetskontrolltest för stickor

Gör på följande sätt för att ställa in intervall för att godkänna/underkänna kvalitetskontrolltest för sticka:

1. Välj **Ange godkända intervall**.
Skärmbild 1 av 3 för *Kontrollnivå 1-Analyser och godkända intervall* visas.
2. För att ställa in godkänt glukosintervall ska du använda **GLU**-alternativknappen.
3. Välj motsvarande knapp för **Godkända intervall**.
Skärmbilden *Kontrollnivå 1-Ange godkända intervall för GLU* visas.
4. Använd pilknapparna för att ange lägsta godkända kliniska glukosvärde.
5. Använd pilknapparna för att ange högsta godkända kliniska glukosvärde.
6. Välj **Ställ in**.
Skärmbild 1 av 3 för *Kontrollnivå 1-Analyser och godkända intervall* visas.
7. Ange godkända intervall för glukos, keton, blod, bilirubin, densitet, pH, protein, nitrit, albumin, urobilinogen, leukocyter och kreatinin i enlighet med instruktionerna i steg 2–6.
Välj **Nästa** och fortsätt genom alla tre skärmarna.

OBS! De test vars knapp är ifylld inkluderas i kvalitetskontrollen. De test vars knapp är tom inkluderas inte i kvalitetskontrollen. Om du inte väljer en alternativknapp inaktiveras den parametern för kvalitetskontrolltestet.

När du har fyllt i alla intervall för godkännande av test visas skärmbild 3 av 3 för *Kontrollnivå 1-Analyser och godkända intervall*.

8. Välj **Klart**.
Skärmbilden *Kontrollnivå 1-Analysera sticka* visas.

9. Välj **Klart**.
Skärmbild 3 av 3 för *Kvalitetskontrollinställn.-Analysera sticka* visas.
10. Om så behövs, upprepa definitionen av kontroller för kvalitetskontrolltest för stickor för nästa kontrollnivå.
11. När alla kvalitetskontrollnivåer har definierats väljer du **Klart**.
Skärmbilden *Kvalitetskontrollinställn.* visas.

Konfigurera schema för kvalitetskontrolltest för stickor

För att ställa in schemat för kvalitetskontrolltest för stickor gör du på följande sätt:

1. För kvalitetskontrolltest för stickor väljer du **Intervall**.
Skärmbilden *Kvalitetskontrollinställn.-Kontrollschema för sticka* visas.
2. Om du vill schemalägga kvalitetskontrolltest med intervall angivet i timmar väljer du **Timmar**-alternativknappen och använder sedan pilknapparna för att ange antal timmar mellan kvalitetskontrolltesten.
Gå till steg 7.
Om du vill schemalägga kvalitetskontrolltest med intervall angivet i dagar väljer du **Dagar**-alternativknappen och använder sedan pilknapparna för att ange antal dagar mellan kvalitetskontrolltesten.
3. Om du har valt dagar väljer du **Ange kvalitetskontrolltid**.
Skärmbilden *Kvalitetskontrollinställn.-Kontrollinställning för sticka* visas.
4. Välj alternativknapp **1**, **2** eller **3** för antal kvalitetskontrolltest per dag.
5. Använd pilknapparna för att ange tid på dagen för varje test.
6. Välj **Ställ in**.
Skärmbilden *Kvalitetskontrollinställn.-Kontrollschema för sticka* visas.
7. Välj **Klart**.
Skärmbilden *Kvalitetskontrollinställn.* visas.
8. Välj **Klart** 3 gånger om du vill gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

Konfigurera kvalitetskontrolltest för kassetter

I det här kapitlet beskrivs hur du konfigurerar kvalitetskontrolltest för kassetter och definierar typ, frekvens och intervall för godkänd/underkänd. Du kan ställa in hur många kvalitetskontrolltest som krävs och påminnelser, frekvens och schema samt antal kontrollnivåer för varje kvalitetskontroll.

Med hjälp av funktionerna för inställning av kvalitetskontrolltest kan du ställa in om användaren ska godkänna eller underkänna test eller om detta ska göras automatiskt av instrumentet. Om testen godkänns automatiskt av instrumentet jämförs kvalitetskontrollresultatet mot intervall du har definierat i konfigurationen av kvalitetskontrollen. Du kan också låta användare avgöra om kvalitetskontrollen ska godkännas/underkännas efter att ha sett resultaten.

Starta konfiguration av kvalitetskontroll för kassetter

Gör på följande sätt för att få tillgång till konfigurationen av kvalitetskontroll för kassetter:

1. I skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Instrumentinställning**.
Skärmbilden *Välj inställningar* visas.
2. Använd pilknapparna för att välja **Instrumentinställningar**.
3. Välj **Välj**.
Skärmbilden *Instrumentinställningar* visas.
4. Använd pilknapparna för att välja **Kvalitetskontrollinställningar**.
5. Välj **Välj**.
Skärmbilden *Kvalitetskontrollinställn.* visas.
6. För kvalitetskontroll för kassetter väljer du **Inställning**.
Skärmbild 1 av 3 för *Kvalitetskontrollinställn.-Analysera kassett* visas.

Konfigurera kvalitetskontrolltest för kassetter

Gör på följande sätt för att konfigurera kvalitetskontrolltest för kassetter:

1. Om du vill tillåta meddelanden om kvalitetskontrolltest väljer du **Aktiverat**.
Om du inte vill tillåta meddelanden om kvalitetskontrolltest väljer du **Avstängt**.
2. Om du vill att det ska vara obligatoriskt att genomföra kvalitetskontrolltest då de har schemalagts och inte tillåta patienttest väljer du **Obligatoriskt**.
Om du vill tillåta patienttest även om det är dags för ett schemalagt kvalitetskontrolltest väljer du **Påminnelse**.
3. Välj **Nästa**.
Skärmbild 2 av 3 för *Kvalitetskontrollinställn.-Analysera kassett* visas.
4. Om du vill att kvalitetskontrolltestet ska godkännas eller underkännas automatiskt ska du välja **Instrument**.
Om du vill att användare ska avgöra om ett kvalitetskontrolltest är godkänt eller inte ska du välja **Användare**.
5. Om du vill tillåta patienttest även om kvalitetskontrolltestet blir underkänt ska du välja **Ja**.
Om du inte vill tillåta patienttest om kvalitetskontrolltestet blir underkänt ska du välja **Nej**.
6. Välj **Nästa**.
Skärmbild 3 av 3 för *Kvalitetskontrollinställn.-Analysera kassett* visas.

OBS! Om du har valt att användaren ska avgöra om ett test blir godkänt eller underkänt i steg 4 ovan behöver du inte gå igenom *Definiera kontroller i kvalitetskontrolltest för kassetter*.

Definiera kontroller i kvalitetskontrolltest för kassetter.

Gör på följande sätt för att definiera kontroller i kvalitetskontrolltest för kassetter:

1. För att ställa in antal nivåer som krävs för att slutföra ett kvalitetskontrolltest ska du välja **1** eller **2**.
2. För varje kontroll du ställer in i steg 1 ska du välja motsvarande **Kontrollnivå, 1** eller **2**.
Till exempel, om du ställer in två kontroller måste du definiera Kontrollnivå 1 och Kontrollnivå 2.
Skärmbilden *Kontrollnivå1-Analysera kassett* visas.
3. Välj **Ange namn på kontroll**.
Skärmbilden *Namn på kontroll* visas.
4. Ange namn för den här kontrollen.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
För att mata in numerisk text väljer du **123**.
5. Välj **OK**.
Skärmbilden *Kontrollnivå1-Analysera kassett* visas.
6. För att ställa in en positiv kontrollnivå väljer du **Positiv**.
För att ställa in en negativ kontrollnivå väljer du **Negativ**.
7. Välj **Klart**.
Skärmbild 3 av 3 för *Kvalitetskontrollinställn.-Analysera kassett* visas.
8. Om så behövs ska du upprepa definitionen av kontroller för kvalitetskontrolltest för kassetter för nästa kontrollnivå.
9. När alla kvalitetskontrollnivåer har definierats väljer du **Klart**.
Skärmbilden *Kvalitetskontrollinställn.* visas.

Konfigurera schema för kvalitetskontrolltest för kassetter.

För att ställa in schemat för kvalitetskontrolltest för kassetter gör du på följande sätt:

1. För kvalitetskontrolltest för kassetter väljer du **Intervall**.
Skärmbilden *Kvalitetskontrollinställn.-Kontrollschema för kassett* visas.
2. Om du vill schemalägga kvalitetskontrolltest med intervall angivet i timmar väljer du **Timmar**-alternativknappen och använder sedan pilknapparna för att ange antal timmar mellan kvalitetskontrolltesten.
Gå till steg 7.
Om du vill schemalägga kvalitetskontrolltest med intervall angivet i dagar väljer du **Dagar**-alternativknappen och använder sedan pilknapparna för att ange antal dagar mellan kvalitetskontrolltesten.
3. Om du har valt dagar väljer du **Ange kvalitetskontrolltid**.
Skärmbilden *Kvalitetskontrollinställn.-Kontrollinställning för kassett* visas.
4. Välj alternativknapp **1**, **2**, eller **3** för antal kvalitetskontrolltest per dag.
5. Använd pilknapparna för att ange tid på dagen för varje test.
6. Välj **Ställ in**.
Skärmbilden *Kvalitetskontrollinställn.-Kontrollschema för kassett* visas.

7. Välj **Klart**.
Skärmbilden *Kvalitetskontrollinställn.* visas.
8. Välj **Klart** 3 gånger om du vill gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

Köra ett kvalitetskontrolltest för stickor

OBS! Förbered kontrollerna i enlighet med tillverkarens instruktioner

I det här kapitlet beskrivs hur du kör ett kvalitetskontrolltest för stickor när det har schemalagts och för en kontrollnivå. Om fler än en kontrollnivå har konfigurerats ska du upprepa processen.

Gör på följande sätt för att köra ett kvalitetskontrolltest för stickor när detta har schemalagts:

1. På skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Kvalitetskontroll av sticka utgången**.
Skärmbilden *Kvalitetskontroll* visas.
2. Välj **Kvalitetskontrolltest, sticka-Obligatoriskt**.
3. Om det är inställt att instrumentet ska avgöra om testet blir godkänt/underkänt automatiskt visas skärmbilden *Kontrollot*. Gå till steg 8.
Om det är inställt att användaren ska avgöra om testet blir godkänt/underkänt visas skärmbilden *Namn på kontroll*.
4. Ange kontrollnamnet.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
Om du vill mata in siffror väljer du **123**.
5. Välj **OK**.
Skärmbilden *Namn på kontrollnivå* visas.
6. Ange kontrollnivån.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
Om du vill mata in siffror väljer du **123**.
7. Välj **OK**.
Skärmbilden *Kontrollot* visas.
8. Ange kontrollot
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
Om du vill mata in siffror väljer du **123**.
9. Välj **OK**.
Skärmbilden *Utgångsdatum för kontroll* visas.
10. Använd pilknapparna för att ange utgångsdatum för kontrolloten.
11. Välj **OK**.
Skärmbilden *Sticklot* visas.
12. Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
För att mata in siffror väljer du **123**.
13. Välj **OK**.
Skärmbilden *Utgångsdatum för sticka* visas.
14. Använd pilknapparna för att ange utgångsdatum för stickan.

15. Välj **OK**.

Skärmbilden *Förbereda testet* visas.

Se *Användarhandboken för Clinitek Status* vid behov.

16. Välj **Start**.

Skärmbilden *Resultat* visas.

OBS! När det är inställt att test ska godkännas/underkännas automatiskt av instrumentet visas skärmbilden *Resultat-Kvalitetskontroll: Godkänd*.

Om testresultatet misslyckas visas skärmbilden *Resultat-Kvalitetskontroll: Ej godkänd*.

17. Om du vill skriva ut resultatet väljer du **Utskrift**.

18. Om du vill visa nästa sida väljer du **Mer**.

Om du vill gå tillbaka till föregående sida väljer du **Tillbaka**.

19. Välj **Klart**.

Skärmbilden *Kvalitetskontroll-Välj GODKÄNT eller EJ GODKÄNT* visas.

20. Om du vill godkänna testet väljer du **Kvalitetskontroll GODKÄNT**.

Om du vill underkänna testet väljer du **Kvalitetskontroll EJ GODKÄNT**.

21. Välj **Klart**.

Skärmbilden *Kvalitetskontroll-Resultatsammanfattning* visas.

OBS! Beroende på hur instrumentet har konfigurerats kan det hända att patienttest inte kan köras förrän kvalitetskontrolltestet har blivit godkänt.

22. Om du vill upprepa ett underkänt kvalitetskontrolltest väljer du **Upprepa underk. kv.kont.**

23. Välj **Klart** för att gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

Köra ett kvalitetskontrolltest för kassetter

OBS! Förbered kontrollerna i enlighet med tillverkarens instruktioner

I det här kapitlet beskrivs hur du kör ett kvalitetskontrolltest för kassetter när det har schemalagts och för en kontrollnivå. Om fler än en kontrollnivå har konfigurerats ska du upprepa processen.

För att utföra ett kvalitetskontrolltest för kassetter när detta har schemalagts ska du göra på följande sätt:

1. På skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Kvalitetskontroll av kassett utgången**.

Skärmbilden *Kvalitetskontroll* visas.

2. Välj **Kvalitetskontrolltest av kassett, Obligatoriskt**.

3. Om det är inställt att instrumentet ska avgöra om testet blir godkänt/underkänt automatiskt visas skärmbilden *Kontrollot*. Gå till steg 8.
Om det är inställt att användaren ska avgöra om testet blir godkänt/underkänt visas skärmbilden *Ange kontrollnamn*.

4. Ange namnet för kontrollen.

Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.

Om du vill mata in siffror väljer du **123**.

5. Välj **OK**.

Skärmbilden *Ange kontrollnivå* visas.

6. Ange kontrollnivån.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
Om du vill mata in siffror väljer du **123**.
 7. Välj **OK**.
Skärmbilden *Kontrollot* visas.
 8. Ange kontrollot
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
Om du vill mata in siffror väljer du **123**.
 9. Välj **OK**.
Skärmbilden *Utgångsdatum för kontroll* visas.
 10. Använd pilknapparna för att ange utgångsdatum för kontrolloten.
 11. Välj **OK**.
Skärmbilden *Kassettlot* visas.
 12. Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
Om du vill mata in siffror väljer du **123**.
 13. Välj **OK**.
Skärmbilden *Utg.datum kassett* visas.
 14. Använd pilknapparna för att ange utgångsdatum för kontrolloten.
 15. Välj **OK**.
Skärmbilden *Förbereda testet* visas.
 16. Välj **Start**.
Se *Användarhandboken för Clinitek Status* vid behov.
Skärmbilden *Resultat* visas.
- OBS!** När det är inställt att test ska godkännas/underkännas automatiskt av instrumentet visas skärmbilden *Resultat-Kvalitetskontroll: Godkänd*.
Om testresultatet misslyckas visas skärmbilden *Resultat-Kvalitetskontroll: Ej godkänd*.
17. Om du vill skriva ut resultatet väljer du **Utskrift**.
 18. Om du vill visa nästa sida väljer du **Mer**.
Om du vill gå tillbaka till föregående sida väljer du **Tillbaka**.
 19. Välj **Klart**.
Skärmbilden *Kvalitetskontroll-Välj GODKÄNT eller EJ GODKÄNT* visas.
 20. Om du vill godkänna testet väljer du **Kvalitetskontroll GODKÄND**.
Om du vill underkänna testet väljer du **Kvalitetskontroll EJ GODKÄND**.
 21. Välj **Klart**.
Skärmbilden *Kvalitetskontroll-Resultatsammanfattning* visas.
- OBS!** Beroende på hur instrumentet har konfigurerats kan det hända att patienttest inte kan köras förrän kvalitetskontrolltestet har blivit godkänt.
22. Om du vill upprepa ett underkänt kvalitetskontrolltest väljer du **Upprepa underk. kv.kont.**.
 23. Välj **Klart** för att gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

Hantera kvalitetskontrollresultat

I det här kapitlet beskrivs hur du lägger till anteckningar till testresultat och skriver ut testresultat för stickor eller kassetter.

För information om hur du kör ett kvalitetskontrolltest, se avsnittet *Köra ett kvalitetskontrolltest för stickor* eller *Köra ett kvalitetskontrolltest för kassetter* ovan.

1. I skärmbilden *Resultat-Kvalitetskontrolltest* väljer du **Lägg till komm..**
Skärmbilden *Kommentarer till kval.kontr.-Lägg till komm.* visas.
2. Mata in anteckningar om det här kvalitetskontrolltestet.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
Om du vill mata in siffror väljer du **123**.
3. Välj **OK**.
Skärmbilden *Resultat-Kvalitetskontrolltest* visas.
4. Om du vill skriva ut resultatet väljer du **Utskrift**.
5. Välj **Klart** för att gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

OBS! Du kan endast lägga till anteckningar om testresultat omedelbart efter att du har kört testet.

Kvalitetskontrollfel

Om kontrollresultaten ligger utanför de värden som anges i bipacksedeln, försök med en ny kontrollösning. Om det misslyckas även med den nya lösningen ska du kontakta tillverkaren. För mer information se bipacksedeln för urinalysstickan eller kassetten.

I följande tabell finns en lista över eventuella fel och föreslagen åtgärd.

Orsak	Korrigerande åtgärd
Fel konfiguration av analysinstrumentet.	Om du använder en reagenssticka ska du kontrollera att du använder den reagenssticka du valt. Upprepa kontrollproceduren.
Felaktig teknik.	Upprepa kontrollproceduren noggrant. Se Användarhandboken för Clinitek Status vid behov.

Orsak	Korrigerande åtgärd
Försämring av reagensstickornas/ kassetternas testytor beroende på ljus, omgivande fukt eller värme.	Använd en burk med reagensstickor eller en ny förpackning kassetter för att upprepa kvalitetskontrollproceduren. Om de nya reagensstickorna eller kassetterna inte ger resultat inom de förväntade värdena fortsätter du till nästa troliga orsak.
Försämring av kontrolllösningen.	Använd en ny kontrollösning och upprepa kvalitetskontrollproceduren. Om ny lösning inte ger resultat inom de förväntade värdena fortsätter du till nästa troliga orsak.
Försämring av kvalitetskontrollprodukten.	Blanda kontrollösning med en ny flaska kontrollprodukt. Upprepa kvalitetskontrollproceduren. Om ny kontrollösning inte ger resultat inom de förväntade värdena fortsätter du till nästa troliga orsak.
Fel på Clinitek Status-analysinstrumentet.	Om du inte lyckas slutföra kvalitetskontrollproceduren kan instrumentet ha ett funktionsfel eller så kan det vara problem med reagensstickan. Kontrollera att det inte finns damm, smuts eller repor på kalibreringsstickan eller kontakta den lokala leverantören av teknisk support för hjälp.

4 Felsökning

Allmän information

I det här kapitlet tas flera olika fel och meddelanden upp. Om ett drift- eller systemproblem uppstår kan en felkod eller ett felmeddelande visas på skärmbilden med en förklaring av problemet. Om problemet kvarstår ska du skriva ned felkoden och kontakta lokal teknisk support för hjälp.

Om du stänger av systemet måste du köra om provet som höll på att bearbetas när felet inträffade.

Beroende på konfiguration kan följande meddelanden visas och en åtgärd kan krävas för att kunna fortsätta:

Alla obligatoriska kvalitetskontrollsnivåer kördes inte.

Om du avslutar nu kommer kvalitetskontrollen inte att godkännas.

Kvalitetskontrollen godkändes inte.

Patienttester kan inte köras förrän en kvalitetskontroll har godkänts

Inaktivering av behöriga användare gör att alla sparade data går förlorade.

Användaren har inte behörighet till det här området.

Om du tar bort poster tas de valda lagrade data bort.

Om du redigerar den här anpassade färgen tas alla lagrade data bort.

Minst en färg måste vara aktiverad.

Listan med behöriga användare är full.

Du måste ta bort några användare för att det ska gå att lägga till fler.

Om du kopierar konfigurationen till Memory Stick tas alla lagrade data bort.

Det går inte att kopiera konfigurationen.

Programvaruversionerna överensstämmer inte.

De upptäckta programvaruversionerna är inte kompatibla. Installera ny programvara eller meddela din närmaste återförsäljare.

5 Datahantering

I det här kapitlet beskrivs datalagring och –hantering för instrumentet.

Analysinstrumentet Clinitek Status+ kan innehålla upp till 950 patienttest och 200 resultat av kvalitetskontrolltest, samt upp till 700 behöriga användare.

Analysinstrumentet Clinitek Status kan innehålla upp till 200 patienttest och 50 resultat av kvalitetskontrolltest, samt upp till 20 behöriga användare.

OBS! Om LIS skickar användarlistan till systemet sparas inte användarnamnen om systemet blir utan strömförsörjning. LIS måste skicka om listan.

Hantera patient- och systeminformation

I det här kapitlet beskrivs hur du hämtar eller tar bort information från patient- och kvalitetskontrollregistren. Du kan spara alla patientdata eller kvalitetskontrolltest eller söka i register efter ID eller datum. Du kan också rensa patient- eller kvalitetskontrollregister som finns på instrumentet.

Hämta patient eller kvalitetskontrolldata.

Gör på följande sätt för att hämta information om en patient eller kvalitetskontrolltest:

1. På skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Hämta resultat**.
Skärmbilden *Hämta alternativ* visas.
2. Använd pilknapparna för att välja **Hämta patienttest eller kval.kontr..**
3. Välj **Välj**.
Skärmbilden *Hämta resultat* visas.
4. Om du vill söka patienttest väljer du **Patienttester**.
Om du vill söka kvalitetskontrolltest väljer du **Kval.kont..**
5. Välj **Nästa**.
Skärmbilden *Hämta resultat* visas.
6. Det finns tre sätt att söka på:
 - För att söka efter patientnamn eller ID väljer du **Sök på namn eller ID**. Gå till steg 7.
 - För att söka efter datum väljer du **Sök på datum**. Gå till steg 9.
 - För att hämta alla data väljer du **Visa alla resultat**. Gå till steg 11.
7. Ange patientnamn eller ID.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
Om du vill mata in siffror väljer du **123**.
8. Välj **OK**. Gå till steg 11.
9. Använd pilknapparna för att ange datumintervall.
10. Välj **Sök**.
Skärmbilden *Hämta resultat-Sökresultat*.

11. Du kan visa eller skriva ut informationen du har hämtat.
- Om du vill skriva ut alla poster du har hämtat väljer du **Skriv ut alla**.
 - Om du vill skicka alla hämtade poster till ett externt system väljer du **Skicka alla**.
 - Om du vill välja en enskild post använder du pilknapparna för att välja posten.
Välj **Välj**.
12. Om du vill söka igen väljer du **Bakåt**.
Skärmbilden *Hämta alternativ* visas.
13. Välj **Klart** för att gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.
OBS! Om du väljer **Skicka alla** och det inte finns några data att skickas visas en skärmbild med meddelandet "Det finns inga data att skicka".
OBS! Det kan ta lång tid att skriva ut alla poster.

Ta bort poster

Du kan ta bort alla patient- eller kvalitetskontrollposter som finns på instrumentet.

Om du vill ta bort alla patient- och kvalitetskontrollposter gör du på följande sätt:

1. På skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Hämta resultat**.
Skärmbilden *Hämta alternativ* visas.
2. Använd pilknapparna för att välja **Ta bort poster**.
3. Välj **Välj**.
Skärmbilden *Ta bort poster* visas.
4. Välj **Ja** om du vill ta bort alla poster och gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.
Välj **Nej** om du vill gå tillbaka till skärmbilden *Hämta alternativ*.
5. Välj **Klart** för att gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

6 Systemkonfiguration

Översikt

Det här kapitlet innehåller detaljerade installationsinstruktioner för Clinitek Status-anslutningsplattformen. Följ instruktionerna noga steg för steg för att garantera en korrekt installation, drift och service.



VIKTIGT!

Tappa inte systemet och hantera det inte vårdslöst då detta kan skada den inbyggda kalibrerade optiken och elektroniken eller orsaka annan skada. Hantera alltid systemet varsamt.

Placera Clinitek Status Connect-systemet på en plats utan extrema temperatursvängningar. Undvik att ställa det nära ett öppet fönster, i direkt solljus eller nära ugnar, varma plattor, brännare, element eller torrisbad. Placera inte systemet på en bänk där det står något som kan ge upphov till vibrationer. Se till att det finns tillräckligt med utrymme för att luft ska kunna cirkulera runt systemet.

OBS! Du måste uppdatera om instrumentets programvaruversion är 1.8 eller lägre.

Registrera garantiinformationen

1. Leta rätt på serienumret.

Instrumentets serienummer finns under skrivarens lock.
Anslutningsplattformens serienummer finns längst ned på anslutningsplattformen.

2. Skriv ut Checklista för service och *Garantiinformation* från Bilaga A.
3. Skriv installationsdatum och serienummer i fälten i Checklista före service och *Garantiinformation*.

Uppackning

Clinitek Status-anslutningsplattformen levereras i en transportkartong.

1. Ta försiktigt ut innehållet ur kartongen.
2. Kontrollera att kartongen och dess innehåll inte har några synliga skador. Om anslutningsplattformen är skadad måste du omedelbart anmäla detta till transportföretaget.
3. Kontrollera att samtliga artiklar i punktlistan nedan finns i förpackningen:
 - Clinitek Status-anslutningsplattform

- 2 plastklämmor
- Strömadapter och nätsladd
- CD med dokumentation
- Quick Reference Guide på engelska
- *Clinitek Status Connect-systemet – Användarhandbok* på svenska
- Ethernet-kabel
- 15,2 cm seriekabel (RS232)
- 7,6 cm lång nätsladd

Behåll transportkartongen och förpackningsmaterialet som anslutningsplattformen levererades med, eftersom dessa bäst skyddar anslutningsplattformen mot skada om den behöver transporteras.



- 1 Anslutningsplattform
- 2 Strömadapter
- 3 Plastklämmor
- 4 Ethernet-kabel
- 5 15,2 cm seriekabel (RS232)
- 6 Kort likströmsnät-kabel

Figur 3. Innehåll, hårdvara

Installation

Gör på följande sätt för att installera anslutningsplattformen:

1. Se diagrammet på Clinitek Status-anslutningsplattformen för anvisningar om hur instrumentet fysiskt kopplas till anslutningsplattformen.
2. Avlägsna testslåden från instrumentet.



VIKTIGT!

Rör inte den vita kalibreringsstickan, eftersom skador på kalibreringsstickan kan påverka testresultaten.

3. Kontrollera att instrumentet har kopplats ur huvudströmsförsörjningen. Fäst därefter instrumentet till anslutningsplattformens fästpunkter så som visas på bilden.

Enheterna kan fästas vid varandra på två sätt:

- Använd plastklämmorna för att fästa instrumenten vid anslutningsplattformen.
- Använd endast kablarna som nämns i steg 4 och 5 nedan.



VIKTIGT!

Var försiktig om systemet flyttas, eftersom de två enheterna inte kommer att vara stabilt fästa vid varandra och därför kan lossna.



- 1 Kort likströmsnätkabel
- 2 Kort för trådlöst nätverk, tillval
- 3 Seriekabel (RS232)
- 4 Strömadapter

Figur 4. Anslutningar

4. Anslut den 15,2 cm långa seriekabeln (RS232) till instrumentet och anslutningsplattformen så som visas i figur 4 ovan (3).
5. Anslut den vita kontakten på den 7,6 cm långa likströmsnätkabeln till anslutningsplattformen och den svarta kontakten till instrumentet som visas (1).
6. Systemet kan anslutas till nätverket på två sätt:
 - Anslut ett kort för trådlösa nätverk (tillval) i den bakre USB-porten som visas på bilden (2).
 - Anslut Ethernet-nätverkskabeln i RJ45-porten och anslut den andra kabeländan till ett lokalt nätverksuttag.
7. Anslut strömadaptern till anslutningsplattformen och sedan till ett vägguttag (4).
 - Fortsätt till steg 8 nedan om analysinstrumentets programvara är av version 2.0 eller senare.
 - Om instrumentets programvara är 1.8 eller tidigare, se *Uppgraderingsinstruktioner för programvaruversion 2.0* i kitet Clinitek Status Software Upgrade Kit.
8. Tryck på av/på-knappen för att slå på instrumentet.

Efter systeminitiering visas skärmbilden *Startguide*. I Startguiden kan du ställa in grundläggande systemfunktioner. Se *Använda Startguiden* i Kapitel 2.

Installera den tillvalbara streckkodsläsaren

Anslut streckkodsläsaren till serieporten RS232 på anslutningsplattformens sida innan du slår på systemet. Om systemet är på ska du slå av det, ansluta streckkodsläsaren och sedan slå på systemet. För mer information, se *Bilaga E Streckkodsläsare*.

Starta Connect-systemet

När du har installerat systemet enligt instruktioner ska du trycka på på/av-knappen på instrumentet för att starta systemet. Skärmbilden visar följande information:

- Modellnamn
- Programversion:
- Copyright-information

Starttest

När du har slagit på strömmen visas ett meddelande som förklarar att systemet håller på att startas. Systemet genomför test av hårdvarans funktioner för att kontrollera att den interna optiken och det mekaniska systemet fungerar på rätt sätt.

Kontrollera att systemet är redo

Instrumentet visar aktuellt datum och tid och kontrollerar att inga fel har inträffat. Om inga fel har inträffat visas skärmbilden Välj-Klar att använda och systemet är klart att användas.

Konfigurera anslutningsplattformen

För att kunna använda anslutningsplattformens funktioner måste du aktivera den så att den samkörs med instrumentet.

För att aktivera anslutningsplattformen för att kommunicera med analysinstrumentet ska du gå igenom följande steg:

1. I skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Instrumentinställning**. Skärmbilden *Välj inställningar* visas.
2. Använd pilknapparna för att välja **Instrumentinställningar**.

3. Välj **Välj**.
Skärmbilden *Instrumentinställningar* visas.
4. Använd pilknapparna för att välja **Anslutningar**.
5. Välj **Välj**.
Skärmbild 1 av 2 för *Anslutningar* visas.
6. Om du vill aktivera kommunikation mellan instrumentet och anslutningsplattformen ska du välja **Aktiverat**.
Om du vill förhindra kommunikation ska du välja **Avstängt**.
7. Välj **Nästa**.
8. Välj **Klart** 3 gånger om du vill gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

För mer information om att ansluta till ett nätverk eller LIS, se *Hantera nätverksanslutningar* och *LIS-specifikation*.

Kopiera konfigurationsinställningar

Med hjälp av ett USB-minne kan du kopiera konfigurationsinställningarna från ett instrument och sedan föra över samma inställningar till flera instrument.

Gör på följande sätt för att kopiera konfigurationsinställningarna:

1. I skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Instrumentinställning**.
Skärmbilden *Välj inställningar* visas.
2. Använd pilknapparna för att välja **Systeminformation**.
3. Välj **Välj**.
Skärmbilden *Systeminformation* visas.
4. Välj **Systemkonfiguration**.
Skärmbilden *Systemkonfiguration* visas.
5. Välj **Kopiera konfig..**
Skärmbilden *Kopiera konfiguration* visas.
6. Om du vill kopiera konfigurationsinställningarna från ett instrument till ett USB-minne ska du välja **Kopiera till Memory Stick**.
Om du vill kopiera konfigurationsinställningarna från ett USB-minne till det här instrumentet ska du välja **Kopiera från Memory Stick**.



VIKTIGT!

Kopiering av konfigurationen till ett instrument raderar alla lagrade data på instrumentet.

Om du kopierar konfigurationen till ett USB-minne raderas de befintliga konfigurationsfilerna på USB-minnet.

OBS! För att det ska gå att kopiera konfigurationen måste programversionen för instrumentet du kopierar från och programversionen för instrumentet du för över inställningarna till stämma överens.

7. Välj **Kopiera konfiguration**.
Om detta lyckas visas skärmbilden *Kopiera konfiguration lyckades*.
8. Välj **OK**.
Om detta inte lyckas visas skärmbilden *Kopiera konfiguration fel*.
9. Välj **Försök igen** för att försöka igen eller **Avsluta**.

Hantera nätverksanslutningar

I det här kapitlet beskrivs hur du gör för att konfigurera och redigera alternativ för nätverksanslutningar och ställa in vilka kommunikationsprotokoll som används i kommunikationen med LIS. När instrumentet och anslutningsplattformen är anslutna kan du ansluta till ett lokalt nätverk via en RJ45-port eller via ett tillvalbart trådlöst nätverkskort som är anslutet till den bakre USB-porten. Clinitek Status-anslutningsplattformen stödjer kommunikationsprotokollen HL7 och POCT1A. Du kan också skicka data i CSV-format via den bakre serieporten.

För inställningar för seriella anslutningar och krav, inklusive baudhastighet, paritet och start-/stoppbitar, se *Clinitek Status Analyzer - Användarhandbok*. För ytterligare information, se *LIS-information för Clinitek Status*.

Ansluta till ett lokalt nätverk

Gör på följande sätt för att ansluta systemet till ett lokalt nätverk:

1. I skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Instrumentinställning**.
Skärmbilden *Välj inställningar* visas.
2. Använd pilknapparna för att välja **Instrumentinställningar**.
3. Välj **Välj**.
Skärmbilden *Instrumentinställningar* visas.
4. Använd pilknapparna för att välja **Anslutningar**.
5. Välj **Välj**.
Skärmbild 1 av 2 för *Anslutningar* visas.
6. Om du vill aktivera kommunikation mellan instrumentet och anslutningsplattformen ska du välja **Aktiverat**.
Om du vill förhindra kommunikation ska du välja **Avstängt**.
7. Om du automatiskt vill skicka nya och hämtade patientresultat till LIS eller en dator som är direkt ansluten till systemet ska du välja **Aktiverat**.
Om du inte vill att nya och hämtade patientresultat ska skickas till LIS eller en dator ska du välja **Avstängt**.
8. Välj **Nästa**.
Skärmbild 2 av 2 för *Anslutningar* visas.
9. Tillämpa en av följande fyra alternativ för nätverksanslutning.
 - Om du vill ansluta till det lokala nätverket med en Ethernet-kabel ska du välja **Trådansluten anslutning**, **Redigera inställningar för** och följa instruktionerna nedan.

- Om du vill ansluta till det lokala nätverket med hjälp av ett trådlöst kort ska du välja **Trådlös anslutning**, **Redigera inställningar för** och följa instruktionerna nedan.
 - Om du vill ansluta till ett externt system med hjälp av en seriell anslutning ska du välja **Serieanslutning** och se *Clinitek Status Analyzer - Användarhandbok*.
 - Om du inte vill göra några anslutningar ska du välja **Ingen**.
10. Välj **Klart** 3 gånger om du vill gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

OBS! Om det inte finns någon anslutningsplattform rekommenderar Siemens att du använder inställningen Avstängt. Om du ställer in Aktiverat för anslutningsplattformen och det inte finns någon anslutningsplattformen kan det hända att det inte går att kommunicera med ett externt system.

OBS! Du kan ändra inställningarna för anslutningsbarhet om anslutningsplattformen är inaktiverad.

Ansluta till ett lokalt nätverk, trådanslutna inställningar

Innan du börjar ska du kontrollera att systemet har anslutits till det lokala nätverket med den medföljande Ethernet-kabeln.
Se *Ansluta till lokalt nätverk* ovan.

Om du vill ansluta till ett lokalt nätverk med en Ethernet-kabel ska du göra på följande sätt:

1. På skärmbild 2 av 2 för *Anslutningar* ska du välja **Trådansluten anslutning** och **Redigera inställningar för**.
Skärmbild 1 av 4 för *Inställn. för trådansl. ansl.* visas.

OBS! Vid behov kan du be din nätverksadministratör om hjälp innan du matar in information.

2. Om du vill använda ett DHCP-protokoll för att tilldela en dynamisk IP-adress ska du välja **DHCP**. Gå till steg 4.
Om du vill ange en statisk IP-adress manuellt ska du välja **Statisk**.
3. Om du har valt **Statisk** för att redigera eller skapa IP-adressen ska du välja **Ange IP-adress**. Gå till steg 5.
4. Om du vill redigera eller skapa ett enhetsnamn väljer du **Ange enhetsnamn**.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
För att mata in siffror väljer du **123**.
5. Välj **OK**.
Skärmbild 1 av 4 för *Inställn. för trådansl. ansl.* visas.
6. Välj **Nästa**.
Skärmbild 2 av 4 för *Inställn. för trådansl. ansl* visas.
7. Om du vill använda gateway väljer du **Ja**.
Om du vill koppla förbi gateway väljer du **Nej**. Gå till steg 10.
8. Om du har valt **Ja** för att redigera eller skapa en gateway-adress ska du välja **Ange Gateway-adress**.

9. Välj **OK**.
 10. Om du vill redigera eller skapa en nätmask ska du välja **Ange nätmask**.
Skärmbilden *Nätmask* visas.
 11. Välj **OK**.
Skärmbild 2 av 4 för *Inställn. för trådansl. ansl.* visas.
 12. Välj **Nästa**.
Skärmbild 3 av 4 för *Inställn. för trådansl. ansl.* visas.
 13. Om du vill använda POCT1-protokollet väljer du **POCT1**.
Om du vill använda HL7-protokoll väljer du **HL7**.
- OBS!** Om du väljer POCT1 visas skärmbilden Ange patientinformation när du kör ett test av en sticka, även om du är i snabbtestläge.
14. Välj **Nästa**.
Skärmbild 4 av 4 för *Inställn. för trådansl. ansl.* visas.
 15. Om du vill redigera eller skapa ett namn för en värddator väljer du **Ange datornamn**.
Skärmbilden *Datornamn* visas.
 16. Ange datorns namn och välj **OK**.
 17. Om du vill redigera eller skapa värddatoradress väljer du **Ange IP-adress**.
Skärmbilden *IP-adress* visas.
 18. Ange IP-adress och välj **OK**.
 19. Om du vill redigera eller skapa värddatorportnummer väljer du **Ange Portnummer**.
Skärmbilden *Portnummer* visas.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
För att mata in siffror väljer du **123**.
 20. Välj **OK**.
Skärmbild 4 av 4 för *Inställn. för trådansl. ansl.* visas.
 21. Välj **Klart**.
Skärmbild 2 av 2 för *Anslutningar* visas.
 22. Välj **Klart** 3 gånger om du vill gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

Ansluta till det lokala nätverket, trådlösa Inställningar

Innan du börjar ska du kontrollera att ett trådlöst kort har anslutits till den bakre USB-porten.

Se *Ansluta till lokalt nätverk* ovan.

Gör på följande sätt om du vill ansluta till det lokala nätverket med hjälp av det trådlösa kortet:

1. I skärmbild 2 av 2 för *Anslutningar* väljer du **Trådlös anslutning** och sedan **Redigera inställningar för**.
Skärmbilden *Inställn. för trådlös ansl.* visas.

OBS! Vid behov kan du be din nätverksadministratör om hjälp innan du matar in information.

2. Det finns fyra sätt att konfigurera säkerhetsinställningarna:
 - Om du inte vill använda säkerhetsinställningar väljer du **Avstängt**.
 - Om du vill använda WEP väljer du **WEP**.
 - Om du vill använda WPA väljer du **WPA**.
 - Om du vill använda WPA PSK väljer du **WPA PSK**.
3. Välj **Nästa**.

Om du har valt **Avstängt** ska du gå till *Värdkonfiguration* nedan, steg 10.
Om du har valt **WEP** ska du gå till *WEP-säkerhet* nedan.
Om du har valt **WPA** gå till *WPA-säkerhet* nedan.
Om du har valt **WPA PSK** ska du gå till *WPA-säkerhet* nedan.

WEP-säkerhet

1. Du kan konfigurera autentisering på 4 olika sätt:
 - Om du vill använda ett öppet system väljer du **Öppet system**.
 - Om du vill använda en delad nyckel väljer du **Delad nyckel**.
 - Om du vill använda en i förväg delad nyckel väljer du **För-delad nyckel**.
 - Om du valde **Öppet system**, för att använda IEEE 802.1X väljer du **IEEE 802.1X**.
2. Välj **Nästa**.
3. För WEP-kryptering ska du välja **Ange WEP-nyckel** för att ange nyckeln. Skärmbilden *Ange WEP-nyckel* visas.
4. Ange WEP-nyckeln.
5. Välj **OK**.
6. För WEP-kryptering ska du välja **Ange nyckelindex** för att ange nyckeln. Skärmbilden *Ange nyckelindex* visas.
7. Använd pilknapparna för att ställa in index.
8. Välj **Ställ in**.
9. Välj **Nästa**. Gå till *IP-adress* nedan.

WPA-säkerhet

1. Det finns 2 alternativ för WPA-kryptering.
 - Om du vill använda TKIP WPA-kryptering väljer du **TKIP**.
 - Om du vill använda AES WPA-kryptering väljer du **AES**.
2. Välj **Nästa**.
3. Om du har valt **WPA** ska du gå till *IP-adress*.

Om du har valt **WPA PSK** och **TKIP** i steg 1 ska du gå till *IP-adress*.
Om du har valt **WPA PSK** och **AES** i steg 1 ska du för att ställa in WPA-nätverksnyckeln gå till **WPA PSK-nätverksnyckel**.
Skärmbilden *WPA PSK-nätverksnyckel* visas.
4. Ange WPA PSK-nätverksnyckeln.

Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
Om du vill mata in siffror väljer du **123**.
5. Välj **OK**.

Skärmbilden *WPA PSK-nätverksnyckel* visas.

6. Välj **Nästa**. Gå till *IP-adress* nedan.

IP-adress

1. Om du vill använda ett DHCP-protokoll för att tilldela en dynamisk IP-adress ska du välja **DHCP**. Gå till steg 4.
Om du vill ange en statisk IP-adress manuellt ska du välja **Statisk**.
2. Om du har valt **Statisk** ska du redigera eller skapa IP-adress genom att välja **Ange IP-adress**.
Skärmbilden *IP-adress* visas.
3. Mata in IP-adressen och gå till steg 6.
4. Om du har valt **DHCP** kan du redigera eller skapa enhetsnamn genom att välja **Ange enhetsnamn**.
Skärmbilden *Enhetsnamn* visas.
5. Ange enhetsnamnet.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
Om du vill mata in siffror ska du välja **123**.
6. Välj **OK**.
7. Om du vill redigera eller skapa ett SSID väljer du **Ange SSID**.
Skärmbilden *Ange SSID* visas.
8. Ange SSID.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
Om du vill mata in siffror väljer du **123**.
9. Välj **OK**.
10. När du har slutfört inställningarna väljer du **Nästa**.
Systemet försöker ansluta till ett trådlöst nätverk.
11. Om anslutningen lyckas väljer du **Nästa**. Gå till *Värdkonfiguration* nedan.
Om du inte är ansluten visas meddelandet "Hittar inte nätverk". Välj **OK**.
12. Använd pilknapparna för att välja ett av de trådlösa nätverk som har hittats.
13. Välj **Anslut**.
14. Om anslutningen lyckas väljer du **Nästa**. Gå till *Värdkonfiguration*.
Om anslutningen inte lyckas ska du kontakta nätverksadministratören.

Värdkonfiguration

1. Om du vill redigera eller skapa ett namn för en värddator väljer du **Ange datornamn**.
Skärmbilden *Datornamn* visas.
2. Ange datorns namn och välj **OK**.
3. Om du vill redigera eller skapa värddatoradress väljer du **Ange IP-adress**.
Skärmbilden *IP-adress* visas.
4. Ange IP-adress och välj **OK**.
5. Om du vill redigera eller skapa värddatorportnummer väljer du **Ange Portnummer**.
Skärmbilden *Portnummer* visas.

Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.

För att mata in siffror väljer du **123**.

6. Välj **OK**.

7. När du har slutfört inställningarna väljer du **Nästa**.

8. Om du vill använda POCT1-protokollet väljer du **POCT1**.

Om du vill använda HL7-protokoll väljer du **HL7**.

OBS! Om du väljer POCT1 visas skärmbilden Ange patientinformation när du kör ett test av en sticka, även om du är i snabbtestläge.

9. Välj **Klart**.

Skärmbild 2 av 2 för *Anslutningar* visas.

10. Välj **Klart** 3 gånger om du vill gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

Hantera inställningar för utskrift

I det här kapitlet beskrivs hur du gör för att anpassa utskrift av testresultat. För andra skrivarinställningar, se *Clinitek Status Analyzer - Användarhandbok*.

Anpassa utskriften

Du kan välja vilka av följande testresultat som ska inkluderas eller utelämnas:

- Användarnamn
- Patientnamn
- Patient-ID
- Instrumentets serienummer
- Urinprovets färg
- Urinprovets klarhet
- Upp till 2 rader i sidhuvudet med valfri text i alfanumeriskt format

Gör på följande sätt för att anpassa utskriften:

1. På skärmbilden *Välj-Klar att använda* väljer du **Instrumentinställning**.

Skärmbilden *Välj inställningar* visas.

2. Använd pilknapparna för att välja **Instrumentinställningar**.

3. Välj **Välj**.

Skärmbilden *Instrumentinställningar* visas.

4. Använd pilknapparna för att välja **Skrivarinställningar**.

5. Välj **Välj**.

Skärmbild 1 av 4 för *Skrivarinställningar-Ingår i utskrift* visas.

6. För att välja olika alternativ, t.ex. användarnamn, serienummer, patientnamn eller patient-ID som ska inkluderas på utskriften använder du alternativknappen.

Du kan även ta bort ett valt alternativ med alternativknappen.

7. Välj **Nästa**.

Skärmbild 2 av 4 för *Skrivarinställningar-Ingår i utskrift* visas.

8. För att välja ett alternativ, t.ex. Färg, Klarhet eller Användarspecifik information, som ska inkluderas på utskriften väljer du alternativknappen. För att ta bort ett valt alternativ väljer du den knappen igen.
 9. Välj **Nästa**.
Skärmbild 3 av 4 för *Skrivarinställningar-Konfigurera anpassat sidhuvud* visas.
 10. Om du vill inkludera ett anpassat sidhuvud i utskriften väljer du **Aktiverat**.
Om du inte vill använda ett anpassat sidhuvud väljer du **Avstängt**.
 11. Om du vill redigera eller skapa rad 1 i ett anpassat sidhuvud väljer du **Ange rad 1**.
Skärmbilden *Anpassat sidhuvud* visas.
 12. Ange text för det anpassade sidhuvudet.
Använd det alfabetiska tangentbordet för att mata in text.
Om du vill mata in numerisk text väljer du **123**.
 13. Välj **OK**.
Skärmbild 3 av 4 för *Skrivarinställningar-Konfigurera anpassat sidhuvud* visas.
 14. Om du vill redigera eller skapa rad 2 i ett anpassat sidhuvud väljer du **Ange rad 2**.
- OBS!** Varje anpassat sidhuvud kan innehålla upp till 24 alfanumeriska tecken.
15. Välj **Nästa**.
Skärmbild 4 av 4 för *Skrivarinställningar* visas.
 16. Om du vill använda den inbyggda skrivaren väljer du **Intern skrivare**.
Om du vill skriva ut från en extern skrivare väljer du **Extern skrivare**.
 17. Om du har valt **Intern skrivare** för att skriva ut anteckningar om provinterferens väljer du **Aktiverat**.
Om du vill inaktivera anteckningar om provinterferens väljer du **Avstängt**.
- OBS!** Om du väljer att använda en extern skrivare skickas anteckningar om provinterferens automatiskt till skrivaren.
18. Välj **Klart** tre gånger om du vill gå tillbaka till skärmbilden *Välj-Klar att använda*.

Bilaga A: Garanti- och supportinformation

Juridisk information

Om du vill kontakta den juridiska företrädaren för Siemens inom europeiska gemenskaperna ska du kontakta den auktoriserade företrädaren för Siemens. För service kontaktar du leverantören av teknisk support.

Auktoriserad företrädare för Siemens



Siemens Healthcare Diagnostics Ltd.
Sir William Siemens Sq.
Frimley, Camberley, UK GU16 8QD

Garantiinformation

Installationsuppgifter

Registrera följande information och spara bladet i laboratoriet för framtida referens.

Installationsdatum:

Serienummer:

Tillverkarens garanti

För garantiinformation ska du kontakta en lokal Siemens-återförsäljare.

Supportinformation

Kontakta support om något av följande inträffar:

- Om ett felmeddelande kvarstår efter att du har följt instruktionerna på skärmbilden.
- Om du behöver ytterligare hjälp med ett problem som gäller systemet.
- Om lösningen på problemet inte finns i den här handboken
- Om problemet inte kan lösas och det uppenbarligen är något som är fel med analysinstrumentet.

Vår lokala tekniska supportpersonal finns där för att hjälpa dig. Innan du ringer ska du fylla i checklistan före service som du hittar nedan. Kopiera först checklistan. Denna information hjälper den tekniska supportpersonalen att identifiera problemets troliga orsak.

Adresser

www.siemens.com/diagnostics



Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Tarrytown, NY 10591-5097 USA

Siemens Healthcare Diagnostics Ltd.
Sir William Siemens Sq.
Frimley, Camberley, UK GU16 8QD

Siemens Healthcare
Diagnostics Pty Ltd
885 Mountain Highway
Bayswater Victoria 3153
Australia

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社
東京都品川区東五反田 3-20-14
Siemens Healthcare Diagnostics

輸入

Checklista före service

Registrera följande information och spara bladet i laboratoriet för framtida referens.

Installationsdatum: _____

Serienummer: _____

OBS! När du antecknat informationen kopierar du den här sidan för att använda den när du ringer till teknisk support.

1.	Vilken programversion använder du? För att hitta informationen: 1. Slå av strömmen till systemet. 2. Vänta cirka 15 sekunder. 3. Slå på strömmen. Programversionen visas efter initialiseringsskärm bilden.	
2.	Visas några felmeddelanden eller varningar? I så fall, vilka? Skriv upp felbeskrivningen och alla nummer som visas.	

3.	Har du följt relevanta anvisningar på skärmbilden för att åtgärda felet som visas?	
4.	Är skrivaren och/eller värddatorn/LIS-ansluten och påslagen?	
5.	Fungerar streckkodsläsaren som den ska?	

Information om rengöring och desinfektion finns i Clinitek Status+ Operator's Manual (användarhandboken till Clinitek Status+).

Bilaga B: Tillbehör som kan beställas

Tillbehör

I nedanstående tabell anges vilka tillbehör som finns för anslutningsplattformen.

<i>Artikelnummer</i>	<i>Beskrivning</i>
06502880	Kit med streckodsläsare
10376825	Trådlöst kort (USB)

Tillbehör för kvalitetskontroll

I följande tabell finns en lista över tillbehör för kvalitetskontroll.

<i>Artikelnummer</i>	<i>Beskrivning</i>
1360	Chek-Stix [®] kontrollstickor för urinalanalys (positiva)
1364	Chek-Stix kombinationsförpackning (positiva/negativa)

Systemdokumentation

I nedanstående tabell anges systemdokumentation för anslutningsplattformen.

<i>Artikelnummer</i>	<i>Beskrivning</i>
10376827	Quick Reference Guide på engelska
10376828	CD med dokumentation på flera språk
10378409	LIS-specifikation för Clinitek Status Connect-systemet
10376829	Användarhandbok (engelska)
10376830	Användarhandbok (franska)
10376831	Användarhandbok (tyska)
10376839	Användarhandbok (italienska)
10376832	Användarhandbok (spanska)
10376838	Användarhandbok (portugisiska)
10376835	Användarhandbok (danska)
10376833	Användarhandbok (svenska)










Artikelnummer	Beskrivning
10376834	Användarhandbok (finska)
10376840	Användarhandbok (norska)
10376836	Användarhandbok (japanska)
10376837	Användarhandbok (kinesiska)
10376841	Användarhandbok (holländska)
10376842	Användarhandbok (polska)














OBS! Artikelnummer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Bilaga C: Symboler

System och förpackning

I det här kapitlet beskrivs symboler som används i systemdokumentationen, på utsidan av Clinitek Status-analysinstrumentet eller Clinitek Status-anslutningsplattformen eller på förpackningen. Symbolerna på systemet hjälper dig att hitta vissa komponenter och ger varningar när det gäller korrekt drift. Symbolerna på förpackningen ger dig annan viktig information. Information om symbolerna som används på reagensförpackningar och märkning finns i den relaterade bruksanvisningen till analysen.


Symbol	Beskrivning
	Den här symbolen används både för Varning och Viktigt. <ul style="list-style-type: none">• En varning anger att det finns risk för personskador och dödsfall om driftsprocedurer och -praxis inte följs korrekt.• Viktigt anger att det finns risk för dataförlust eller skador på eller förstörelse av utrustning om driftsprocedurer och -praxis inte följs korrekt.
	Den här symbolen varnar dig för en biologisk risk.
	Den här symbolen visar att ingående elektricitet är växelström.
	Den här symbolen visar att ingående elektricitet är likström.
	Den här symbolen visar var det finns en starkströmskontakt (nätsladd).
	Den här symbolen visar var det finns en port för streckodsläsare.
	Den här symbolen visar var det finns en serieport.
	Den här symbolen visar var det finns en Ethernet-port.
	Den här symbolen visar var det finns en USB-port.












Symbol	Beskrivning
	Den här symbolen anger att den här elektriska artikeln inte innehåller giftiga eller farliga ämnen eller komponenter och att den är miljövänlig. Det här systemet kan återvinnas när den kasserats och ska inte slängas tillsammans med vanligt avfall.
	Den här symbolen visar att nätströmmen är på.
	Den här symbolen visar att nätströmmen är fränkopplad.
	Det här symbolen visar att produkten klarar temperaturer från 5 till 40°C
	Den här symbolen visar att det är en enhet för <i>in vitro</i> -diagnostik eller en medicinsk enhet för <i>in vitro</i> -diagnostik.
	Den här symbolen visar att du ska läsa bruksanvisningen.
	Den här symbolen visar att produkten är ömtålig och att du måste hantera den varsamt.
	Den här symbolen visar att du ska hålla produkten torr.
	Den här symbolen visar att du inte bör spraya vätskor på det här området.
	Den här symbolen visar att du ska skydda produkten mot solljus och värme.
	Den här symbolen visar en temperaturrisk.
	Den här symbolen uppmanar till att iaktta säkerhetsföreskrifter för hantering av elektrostatiskt känsliga enheter för att inte produkten ska skadas.
	Den här symbolen visar att systemet tillhör utrustning av typ B, vilken ger ökat skydd mot elstötar.

Symbol	Beskrivning
	Den här symbolen visar att du ska följa tillämpliga procedurer för kassering av elektrisk och elektronisk apparatur.
REF	Den här symbolen visar numret som används för att beställa en del eller produkt.
SN	Den här symbolen visar serienumret för en del eller produkt.
Rev.	Den här symbolen visar revisionsbokstaven för en del eller produkt.
	Den här symbolen visar namnet på produktens tillverkare samt tillverkningsland.
	Den här symbolen visar produktens tillverkningsdatum.
	Den här symbolen visar tillverkarens auktoriserade representant inom EU.
	Den här symbolen visar att produkten eller förpackningen ska placeras som pilarna visar.
	Den här symbolen visar att produkten eller förpackningen innehåller återvunnet material.
	Den här symbolen är avsedd att underlätta återvinning av korrugerade material. Numret är licensierat i Tyskland och är tryckt på korrugerade fraktemballage.
	Den här symbolen visar att produkten överensstämmer med tillämpliga EU-direktiv.
	Den här symbolen anger att det finns risk för elektrisk stöt.

Användargränssnitt

I den här tabellen beskrivs symbolerna som visas på analysinstrumentets användargränssnitt.

Symbol	Funktion	Beskrivning
	Kvalitetskontroll	Den här symbolen visar att systemet är i kvalitetskontrolläge.

Symbol	Funktion	Beskrivning
	Föregående	Välj den här knappen om du vill visa föregående skärmbild i en serie.
	Nästa	Välj den här knappen om du vill visa nästa skärmbild i en serie.
	Sida upp	Välj den här knappen om du vill visa föregående sida i sjunkande ordning.
	Skrolla upp	Välj den här knappen om du vill välja föregående rad eller höja siffran.
	Skrolla ner	Välj den här knappen om du vill välja nästa rad eller minska siffran.
	Sida ner	Välj den här tangenten om du vill visa nästa sida i sjunkande ordning.
	Systemet upptaget	Den här symbolen visar att systemet är upptaget.
	Anslutningsplattform	Den här symbolen visar att Clinitek Status-analysinstrumentet är anslutet till Clinitek Status-anslutningsplattformen.
	Anslutningsplattform	Den här symbolen visar att Clinitek Status-analysinstrumentet inte är anslutet till Clinitek Status-anslutningsplattformen.
	Anslutningar	Den här symbolen visar att Clinitek Status-analysinstrumentet är anslutet till Clinitek Status-anslutningsplattformen, att nätverksanslutning är aktiverat och att systemet är anslutet till LIS.
	Anslutningar	Den här symbolen visar att Clinitek Status-analysinstrumentet är anslutet till Clinitek Status-anslutningsplattformen, att nätverksanslutning är aktiverat och att systemet inte är anslutet till LIS.

Bilaga D: Specifikationer

Specifikationer för anslutningsplattformen

I det här kapitlet sammanfattas specifikationer för Clinitek Status-anslutningsplattformen.

OBS! Du kan inte använda instrumentet med enbart batteriförsörjning när du använder anslutningsplattformen.

Mått

<i>Mått</i>	<i>Värde</i>
Längd	23,8 cm
Bredd	15,9 cm
Vikt	0,62 kg

Miljöspecifikationer

<i>Specifikation</i>	<i>Värde</i>
Omgivande driftstemperatur	18–30°C
Luftfuktighet	18–80 % relativ fuktighet (icke-kondenserande)
Endast för användning inomhus	Ja

Elkrav

<i>Krav</i>	<i>Värde</i>
Märkdata	9V DC, 1,8 A
Elektromagnetisk strålning	FCC 47 CFR del 15 klass A (USA) EN60601-1-2:2007, elektromagnetiskt strålning för medicinsk utrustning, grupp 1-utrustning, klass A för icke-livsuppehållande utrustning

Krav	Värde
Elektromagnetisk immunitet	<p>EN60601-1-2:2007, elektromagnetisk immunitet för medicinsk utrustning, grupp 1-utrustning, klass A för icke-livsuppehållande utrustning</p> <p>UL/CUL</p> <p>CSA-C22.2 Nr 1010.1.</p> <p>EN61010-1</p> <p>IEC61010-1, A2 1995</p> <p>UL61010A-1</p> <p>KLASSIFICERINGAR:</p> <p>Typ av skydd = klass 3-produkt</p> <p>Föroreningsgrad 2.</p>
Säkerhet	<p>Överspänningskategori: kategori 2</p> <p>För användning med angiven strömförsörjningsenhet med stickkontakt</p> <p>Användning av TILLBEHÖR som inte uppfyller samma säkerhetsstandard som den här utrustningen kan leda till att systemet inte håller samma säkerhetsnivå. Tänk på följande vid val av tillbehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bevis på att säkerhetscertifiering av TILLBEHÖR har utförts i enlighet med de harmoniserade nationella standarderna IEC 61010-1 och/eller EN61010-1 .

Riktlinjer



VIKTIGT!

Använd endast den strömadapter som medföljer enheten.

Elektriska säkerhetsföreskrifter

Följ nedanstående säkerhetsföreskrifter när du hanterar systemet:

- Systemet ska anslutas till ett jordat eluttag med hjälp av en jordad nätsladd. Om du använder en adapter ska du kontrollera att den jordade sladden ansluts korrekt till ett permanent jorduttag.

OBS! Det här systemet har testats och uppfyller gränsvärdena för digital utrustning klass A enligt Del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränsvärden har utformats för att ge ett godtagbart skydd mot skadliga störningar om utrustningen används i hemmet. Utrustningen genererar, använder sig av och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används enligt anvisningarna i *Clinitek Status Connect-systemet - Användarhandbok*, kan den orsaka skadliga störningar av radiokommunikation.

Det finns ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå för en viss installation. Om systemet orsakar skadliga störningar för radio- eller TV-mottagning, vilket kan fastställas genom att slå på och av utrustningen, ska du försöka åtgärda störningarna på något av följande sätt:

- Ändra antennens riktning eller placering
- Öka avståndet mellan systemet och mottagaren
- Anslut systemet till ett uttag på en annan krets än mottagaren.
- Kontakta en återförsäljare eller en erfaren radio-/TV-tekniker för att få hjälp

Säkerhetscertifieringar

Se FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE som medföljer Clinitek Status Connect-systemet.

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Se FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE som medföljer Clinitek Status Connect-systemet.

Bilaga E: Streckkodsläsare

Allmän information

Du kan använda streckkodsläsaren för att mata in användarinformation som t.ex. användar-ID, användarnamn, patientnamn, patient-ID samt namn för kvalitetskontroll och kvalitetsnivå.

Programvaran i streckkodsläsaren skiljer automatiskt på olika streckkodsformat.

OBS! Du måste ansluta streckkodsläsaren till anslutningsplattformen innan du slår på systemet.

Installera den tillvalbara streckkodsläsaren

1. Slå av strömmen till systemet.
2. Anslut den ena änden av kabeln till den seriella RS232-porten på anslutningsplattformens sida.
3. Tryck in den ordentligt för att skapa en säker anslutning.
4. Slå på strömmen till systemet.

Testa den tillvalbara streckkodsläsaren

Kontrollera att den externa streckkodsläsaren har installerats korrekt enligt anvisningarna i *Installera den tillvalbara streckkodsläsaren*. Kontrollera att de streckkodade etiketterna som används i ditt laboratorium stämmer överens med specifikationerna som anges senare i det här avsnittet.

Felsökning

Det är viktigt att etiketterna skrivs ut enligt angivna specifikationer. Avläsningsfel kan uppkomma vid något av följande tillstånd:

- De smala strecken är inte tillräckligt breda.
- Streckkoden är för lång.
- Streckkoden är inte tillräckligt hög.
- Streckkodsläsaren hålls för långt från etiketten.
- Bakgrunden reflekterar för mycket eller före lite.

Om läsaren inte klarar att läsa etiketterna på ett enhetligt sätt, fäster du en etikett av aktuellt format på ett nytt provrör och utför ett streckkodstest. Om läsaren klarar att avläsa testetiketten kan kvaliteten på dina etiketter vara undermålig. Om testetiketten inte kan läsas är det läsaren som är felaktig.

Om du inte kan lösa problemen ska du kontakta den lokala leverantören av teknisk support.

Specifikationer

Strekkodsformat

Anslutningsplattformens externa strekkodsläsare uppfyller kraven i ASTM E1466-92, *Standard Specification for Use of Bar codes on Specimen Tubes in the Clinical Laboratory* (kan beställas från ASTM, 100 Barr Harbor Dr., West Conshohocken, PA 19428).

Strekkodssymboler och etiketter

Anslutningsplattformen kan ta emot data som matas in av användaren (patient-ID, patientens efternamn, patientens förnamn), användar-ID (patient och kontroll), anteckningar (patient och kontroll), för följande strekkodssymbolsystem:

- Code 93, standard inkluderar kontrollsiffra
- Code 39, med krav på valfri kontrollsiffra
- Code 128, standard inkluderar kontrollsiffra
- Coda Bar utan kontrollsiffra

Följande regler gäller för data som har matats in med hjälp av den externa strekkodsläsaren:

- Anslutningsplattformen kan läsa och visa alla ASCII-tecken.
- Du kan mata in och visa tecken i små bokstäver.
- Sökningar efter prov som är associerade till data som har matats in med hjälp av strekkodsläsaren är inte skiftlägeskänsliga.
- Anslutningsplattformens serienummer anges i Code 128, avsedd för tillverkningssyften.

Strekkodssymbolerna, liksom själva etiketterna, måste uppfylla vissa specifikationer som beskrivs nedan:

Antal tecken: 1 till 30 datatecken. Maximalt 13 tecken kan visas, lagras och överföras av systemet.

Smal streckbredd: 0,15 till 0,51 mm Det är bättre att ligga närmare den övre gränsen (0,51 mm), så länge hela streckkoden ryms inom den maximala längden.

Det här måttet påverkar både symbol längden och hur långt bort från etiketten du kan hålla läsaren. Om den smala streckbredden håller minimimåttet, så kan inte symbol längden överstiga 90 mm, inklusive tysta zoner, och läsaren kan hållas på högst 75 mm avstånd.

Förhållandet smal - bred: Måste ligga inom specifikationerna för formatet som används. Ligger vanligen på 2,0 - 3,0.

Symbol längd: Varierbar. Se *Smal streckbredd* för att få mer information.

Blankt område: Minst tio gånger den smala streckbredden vid varje ände av symbolen.

Symbolhöjd: Minst 10 mm.

Etikettens totalstorlek: Kan överstiga symbolens storlek för att det ska gå att skriva ut läsbar information. Vi rekommenderar att provets ID-nummer skrivs ut med alfanumeriska tecken.

Kodklass: Minst klass "C" enligt ANSI X3.182-1990 (kan beställas från American National Standards Institute, 1430 Broadway, New York, NY 10018).

Ljusets våglängd: 630 nm (synlig röd lysdiod).

Underhåll av streckkodsläsare



VIKTIGT!

Sänk inte ned läsaren i vatten. Läsarens hölje är inte vattentätt. Använd inte laboratedukar, eftersom de kan repa fönstret. Använd inte andra lösningsmedel än de som rekommenderas för att rengöra läsaren. Starka kemikalier kan skada ytan eller fönstret.

Rengör streckkodsläsarens fönster när det är dammigt eller smutsigt:

1. Torka av läsarens fönster med en mjuk duk eller ansiktsservett fuktad med vatten eller en etanollösning.
2. Om du använder en lösning med rengöringsmedel ska du torka av den med en mjuk duk eller ansiktsservett fuktad med enbart vatten efteråt.
3. Rengör plasthöljet på samma sätt.

Bilaga F: Datorgränssnitt (LIS)

Översikt

Du kan ansluta Clinitek Status-anslutningsplattformen till en värddator eller ett laboratorieinformationssystem (LIS) med hjälp av en seriell Ethernet-port eller en trådlös anslutning.

Se *LIS-specifikationen*, 10378409, för ytterligare information om gränssnittet mellan systemet och LIS. Kontakta en lokal leverantör av teknisk support för mer information om program för gränssnitt mellan anslutningsplattformen och en dator eller LIS.

Anslutningsspecifikationer

Seriell anslutning

Den seriella överföringen mellan systemet och värddatorn etableras genom anslutningsplattformens bakre serieport med hjälp av en seriell kabel. Se *Gränssnittspecifikation för Clinitek Status*, 134292, för ytterligare information om serieanslutningar.

Ethernet-anslutning (med kabel)

RJ45-porten används för TCP/IP-överföring mellan systemet och nätverket. Värddatorn lyssnar efter anslutningar på TCP/IP-porten och accepterar anslutningen när systemet försöker ansluta.

För att ansluta från Ethernet-porten till ett 10/100BaseT-nätverk använder du en vanlig rak CAT 5-kabel.

Trådlös anslutning

Anslutningsplattformen stödjer specifikationerna 802.11b och 802.11g för trådlösa nätverk. Anslut det tillvalbara trådlösa nätverkskortet till den bakre USB-porten på anslutningsplattformen för trådlös överföring mellan systemet och nätverket.

Kommunikationsprotokoll

Clinitek Status-systemet kan anslutas till en LIS med hjälp av kommunikationsprotokollen POCT1A eller HL7. POCT1A-protokollet stödjer tvåvägskommunikation och systemet kan därmed skicka och ta emot information från LIS-system. HL7-protokollet stödjer ensidig kommunikation från systemet.



VIKTIGT!

Låt inte LIS ladda ned konfigurationsfilen till systemet utan att först göra en säkerhetskopia av patient- och kvalitetskontrolluppgifter. Dessa uppgifter tas annars bort.

Anslutningsplattformen kan också skicka CSV-formaterade resultat till en värddator med hjälp av den bakre serieporten (RS232).

Bilaga G: Ordlista

Hårdvarutermer

I nedanstående tabell definieras hårdvarutermer som ofta används för Clinitek Status Connect-systemet.

Term	Definition
Clinitek Status Connect-systemet	Clinitek Status-analysinstrumentet anslutet till Clinitek Status-anslutningsplattformen.
Clinitek Status+	Det uppgraderade Clinitek Status-analysinstrumentet med utökat minne.
Ethernet-port	Porten Ethernet-kabeln ansluts till.
Extern streckkodsläsare	Tillvalbar streckkodsläsare som är ansluten till RS232-porten på anslutningsplattformen. Används för att mata in data.
Inbyggd skrivare	Den inbyggda rullskrivaren.
Instrument	Analysinstrumentet Clinitek Status+.
Kabelansluten	Anslutning av anslutningsplattformen till ett lokalt nätverk med hjälp av en Ethernet-kabel.
Kalibreringssticka	Den vita kalibreringsstickan (på testsläden) som ger en spårbar kalibrering.
Kassett	Reagenskassetten Clinitest [®] hCG som sätts in i instrumentet för att utföra graviditetstest.
Nätsladd	Sladd för att ansluta systemet till ett eluttag.
Pekskärm	LCD-skärmbildens övre skikt som gör det möjligt för användare att välja kontroller på skärmbilden.
Serieanslutning	En RS232-anslutning som används för överföring av data mellan systemet och vårdmaskinen.
Skärmbild	LCD-skärmbilden som visar programvarans användargränssnitt.
Skrivarlock	Det öppningsbara höljet ovanför den inbyggda skrivaren.
Strömbrytare	Brytare för att stänga av och slå på systemet.
Testsläde	Plasthöljet där antingen kassetten eller urinanalysstickan placeras för testning.
Trådlös	Anslutning av anslutningsplattformen till ett lokalt nätverk med hjälp av protokollen 802.11b eller 802.11g.
USB-port	Portarna där USB-kablarna ansluts.

Programvarutermer

I nedanstående tabell definieras programvarutermer som ofta används för Clinitek Status Connect-systemet.

Term	Definition
Administratör	En användare som har tilldelats en viss behörighet och kan utföra vissa ändringar i systemet.
Aktiverad	Tillståndet när en gränssnittkontroll, som t.ex. en knapp, är tillgänglig. Användare kan då "peka" eller "trycka" på den, alternativet är markerat.
Alfanumerisk	Data bestående av alfabetiska och numeriska tecken.
Anteckningar om provinterferens	Informerar användaren när så behövs om testresultat som kan påverkas av komponenter som detekteras i samma urinprov.
Användar-gränssnitt	Instrumentets skärmbilder som användaren interagerar med.
Återställa	Återföra data till systemet för att återställa det.
Avbryta	Avsluta en sekvens eller åtgärd
Datainmatning	Inmatning av datas som t.ex. patient- eller användar-ID i systemet.
Datainmatnings-ruta	Ett gränssnittobjekt som visar data som har matats in av användaren.
Diagnostikskärm	En gränssnittskärm där användare kan utföra diagnostiska test när felsökning av systemet genomförs.
Exportera	Kopiera data från systemet till en borttagbar lagringsenhet.
Fel	En händelse som gör att systemet inte fungerar som det ska.
Felkod	En kod som visas på systemet för att meddela användaren att ett fel har uppstått.
Hämta	Hämta sådana data som t.ex. testresultat som finns i systemet.
Hjälp	Information som visas för användaren för att hjälpa honom eller henne utföra en uppgift eller åtgärd.
Hjälpskärm	Skärmbild som används för att visa hjälpinformation för användaren.
Ikon	En bild som symboliserar en kontroll.
Importera	Att kopiera data till systemet för en borttagbar lagringsenhet.

Term	Definition
Inaktiverad	Tillståndet när en gränssnittkontroll, som t.ex. en knapp, inte är tillgänglig. Användare kan då inte "peka" eller "trycka" på dem, alternativet är avmarkerat.
Informations-meddelande	Ett meddelande med viktig information om systemet till användaren.
Klar	Tillståndet när systemet är redo att utföra test.
Kommentar	En anteckning införd av en användare som associeras med ett testresultat.
Kontroll	Objekt som visas i programvarugränssnittet som användare kan styra. Knappar, kryssrutor och alternativknappar är exempel på sådana.
Larm	En lösning som innehåller en känd nivå av analyt(er). Ljud som systemet avger för att påkalla användarens uppmärksamhet.
Menyskärm	En skärmbild som visar knappar som användaren kan välja mellan.
Namnfelt	Området högst upp på skärmbilden där platsikon och namn visas.
Navigering	Att förflytta sig mellan skärmarna i systemets användargränssnitt.
Navigeringsknapp	En knapp i gränssnittet som förflyttar användaren till en annan gränssnittskärm.
Nedräkning	En numerisk display som indikerar hur lång tid som återstår för en åtgärd.
Obligatorisk inmatning	En imatningsruta man måste ange data för.
Paritet	En inställning för seriell kommunikation.
Skärmbild	Visningsområdet som innehåller kontrollerna användare kan välja när de använder systemet. Det finns många skärmar i systemets gränssnitt.
Skärmbilden Inställningar	En skärmbild där användaren kan justera eller konfigurera vissa delar av systemet.
Skärmbilden Välj-Klar att använda	Skärmbilden som visas när systemet har startats. All navigering i gränssnittet startar från den här skärmbilden.
Skärmbildsnamn	En textremsa som oftast visas i skärmbildens övre vänstra hörn, och som ger namn till den skärmbilden.

Term	Definition
Testresultat	Rapporterbara uppmätta värden som visas för användaren i slutet av varje testsekvens.
Testsekvens	En serie skärmbilder som leder användaren genom de uppgifter som krävs för att utföra ett test av ett prov.
Varningsmeddelande	Ett meddelande med viktig information om systemet till användaren.

Förkortningar

I nedanstående tabell definieras förkortningar som ofta används för Clinitek Status Connect-systemet.

Förkortning	Fullständig beteckning
ASTM	American Society for Testing and Measurement.
CSV	Comma Separated Values (kommaseparerade värden)
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (dynamiskt protokoll för värdkonfiguration)
DNS	Domännamnsserver
HIS	Hospital Information System (sjukhusinformationssystem)
HL7	Health Level 7 (hälsonivå 7, protokoll)
IP	Internetprotokoll
LAN	Local Area Network (lokalt nätverk)
LIS	Laboratorieinformationssystem
POCT	Point of Care Testing (testning vid vårdställe, protokoll)
QC	Quality Control (kvalitetskontroll)
SN	Serienummer
USB	Universell seriebuss

Index

A

Alternativ för
 nätverksanslutningar, 43
Anslutningsplattform
 Aktivera, 14
Användar-ID
 Lägga till, 15
 Redigera, 17
 Ta bort, 17

F

Felsöka
 Streckkodsläsare, 62
Felsökning
 Checklista, 51
 Supportinformation, 50

G

Garanti:Registrera information, 37

H

Hämta information ur register, 35

I

Installera
 Anslutningsplattform, 39
 Streckkodsläsare, 41

K

Konfigurationsinställningar
 Kopiera, 42
Konfigurera
 anslutningsplattformen, 41
Kontroll, kvalitetskontrolltest
 Kör, stickor, 29

Kontroll, Kvalitetskontrolltest
 Köra, kassetter, 30
Kontroller i kvalitetskontrolltest för
 kassetter
 Definiera, 28
Kontroller i kvalitetskontrolltest för
 stickor
 Definiera, 24
Kvalitetskontroll, 22
Kvalitetskontrollfel, 32
Kvalitetskontrolltest för kassetter
 Konfigurera, 26
 Köra, 30
Kvalitetskontrolltest för sticka
 Intervall för
 godkänd/underkänd, 25
Kvalitetskontrolltest för stickor
 Konfigurera, 23
 Köra, 29

M

Miljökrav, 59

N

Nätverksalternativ
 Trådansluten, 44
 Trådlöst, 45
Nätverksanslutningar
 Konfigurera ett nätverk, 43

P

Patientregister
 Åtkomst, 35

Q

QC, 22

R

Resultat för
kvalitetskontrolltest, 32

S

Schema för kvalitetskontrolltest för
kassetter, 28

Schema för kvalitetskontrolltest för
stickor, 26

Serienummer, 37

Startguide

Använda, 13

Sticka

Hantera lot, utgångsdatum, 20

Streckodsläsare

Felsökning, 62

Funktioner, 10

Installera, 41

Obligatorisk inläsning, 18

Testa, 62

Streckodsläsare

Format, 63

Support, 50

Symboler, 55

T

Ta bort poster, 36

Trådlöst

Ansluta till ett trådlöst
nätverk, 45

U

Urinprovsfärg

Anpassa, 18

Utskriftsinställningar

Anpassa, 48