

# ProciseDx<sup>TM</sup> Analyzer

## Systemhåndbog



CE

## Generelle oplysninger

### Patenter og licenser:

---

Gældende patenter kan fås ved at kontakte ProciseDx på [Info@procisedx.com](mailto:Info@procisedx.com)

### Varemærker

---

ProciseDx er et registreret varemærke tilhørende ProciseDx Inc.

### Kontaktoplysninger

---

ProciseDx Technical Support: [TechSupport@procisedx.com](mailto:TechSupport@procisedx.com)  
+41 55 539 19 00

### Hændelsesrapportering:

---

Enhver alvorlig hændelse, der er opstået i forbindelse med enheden, skal rapporteres til fabrikanten og den kompetente myndighed i den medlemsstat, hvor brugeren og/eller patienten er etableret.

### Pakkens indhold

---

ProciseDx-platformen består af:

- ProciseDx-instrumentet
- 01044-00464 Indgangsledning til strømforsyning 8 fod (UK)
- 01044-00465 Indgangsledning til strømforsyning 6 fod (EU)
- Denne systemhåndbog
- ProciseDx-patronholder eller -bakke



ProciseDx Inc.  
9449 Carroll Park Drive  
San Diego, CA 92121



Qarad EC-REP BV  
Pas 257, B-2440 Geel, Belgien

## Indhold

<b>OVERSIGT OVER INSTRUMENTET .....</b>	<b>4</b>
<b>TILSIGTET BRUG .....</b>	<b>4</b>
<b>TILSIGTET FORMÅL .....</b>	<b>4</b>
<b>BETJENINGSPRINCIPPER – INSTRUMENT.....</b>	<b>4</b>
<b>BETJENINGSPRINCIPPER – KALIBRERINGSPATRON .....</b>	<b>4</b>
<b>YDEEVNEKARAKTERISTIKA .....</b>	<b>5</b>
<b>EMC-OVERHOLDELSE .....</b>	<b>5</b>
<b>INDFØRING AF INSTRUMENTET .....</b>	<b>9</b>
<b>PROCISEDx-PATRONBAKKE .....</b>	<b>10</b>
<b>SYMBOLER.....</b>	<b>12</b>
<b>INSTALLATION AF SYSTEMET .....</b>	<b>13</b>
<b>SOFTWAREOVERSIGT .....</b>	<b>13</b>
<b>IKONER .....</b>	<b>13</b>
<b>INDLEDENDE OPSÆTNING .....</b>	<b>15</b>
<b>SUPERVISORINDSTILLINGER .....</b>	<b>17</b>
<b>ÆNDRING AF SYSTEMINDSTILLINGER .....</b>	<b>19</b>
<b>SYSTEMINDSTILLINGER.....</b>	<b>19</b>
<b>ADMINISTRER BRUGERE .....</b>	<b>22</b>
<b>EKSPORTÉR DATA .....</b>	<b>22</b>
<b>INDLÆS ANALYSER.....</b>	<b>22</b>
<b>NETVÆRKSINDSTILLINGER .....</b>	<b>22</b>
<b>LIS-INDSTILLINGER.....</b>	<b>24</b>
<b>BRUGERHISTORIK .....</b>	<b>26</b>
<b>SOFTWAREOPDATERING.....</b>	<b>26</b>
<b>KLON ENHED .....</b>	<b>26</b>
<b>TEKNISKE OPLYSNINGER OM SYSTEMET .....</b>	<b>27</b>
<b>RENGØRING .....</b>	<b>27</b>
<b>VEDLIGEHOLDELSE .....</b>	<b>27</b>
<b>BETJENING AF SYSTEMET .....</b>	<b>28</b>
<b>KØRSEL AF SYSTEMKALIBRERING .....</b>	<b>28</b>
<b>KØRSEL AF ANALYSEKVALITETSKONTROL.....</b>	<b>31</b>
<b>KØRSEL AF PATIENTPRØVER.....</b>	<b>35</b>
<b>HJÆLP.....</b>	<b>37</b>
<b>GENNEMSE RESULTATER.....</b>	<b>37</b>
<b>GARANTI.....</b>	<b>38</b>
<b>STREGKODESCANNER .....</b>	<b>38</b>
<b>TEKNISKE SPECIFIKATIONER.....</b>	<b>39</b>
<b>FEJLFINDING .....</b>	<b>40</b>

## **Oversigt over instrumentet**

---

### **Tilsluttet brug**

ProciseDx-instrumentet er beregnet til brug med Procise analysepatroner fremstillet af ProciseDx Inc. til *in vitro*-diagnose og kvantificering af forskellige mål eller tilstande hos humane patienter. Platformen skal bruges i overensstemmelse med brugerdokumentation og facilitetsspecifikke bestemmelser. ProciseDx-systemet er beregnet til brug på point-of-care, i kliniske laboratorier, i hospitalslaboratorier eller i nærheden af patientlaboratorier.

### **Tilsluttet formål**

ProciseDx-analysatoren er en semi-automatiseret enhed designet til at køre proprietære, kvalitative eller kvantitative Procise-immunoanalyser og kan i forbindelse med disse analyser bruges til screening, overvågning, diagnose eller hjælpe med diagnosticering. ProciseDx-analysatoren kan måle en lang række analytter, der findes i flere biologiske prøvetyper, som kan måles ved immunoanalyser, der dækker en lang række medicinske tilstande. ProciseDx-analysatoren og Procise-analyser er beregnede til brug i kliniske laboratorier, point-of-care eller læges kontormiljøer.

### **Betjeningsprincipper – Instrument**

Instrumentet måler både fluorescens og absorbering af en patientprøve indeholdt i et brugertilpasset engangsprodukt, som har forbindelse til det optiske system.

Fluorescensmålingen bruger epifluorescensarkitektur. Prøven er magnetiseret ved 365 nm, og det udsendte lys passerer gennem et af syv programmerbare båndpasfiltre til detektoren og forbindes analogt til digital omformer. Den resulterende digitale udgang er korrigeret for temperatur, justeret for instrument-til-instrument-variabilitet og konverteret til relative fluorescenseenheder (RFU).




Absorbansmålingen foretages ved at sende synligt lys gennem prøven og derefter konvertere til optisk densitet (OD) ved at beregne logaritmen af forholdet mellem dette signal og signalet ved fravær af prøve.

De beregnede RFU- og OD-værdier anvendes derefter af analysespecifikke algoritmer til at beregne kvantitative og kvalitative resultater.

### **Betjeningsprincipper – Kalibreringspatron**

ProciseDx-kalibreringspatron, varenr. 4759, distribueres separat. Kalibreringspatronen bruges til at udføre periodiske kalibreringskontroller af ProciseDx-instrumentet, varenr. 4390. Kalibreringspatronen er et nødvendigt tilbehør til ProciseDx-systemet.

ProciseDx-kalibreringspatronen fungerer som en referencestandard. Den periodiske kalibreringskontrol udføres ved installationen og hver 30. dag for at sikre, at ProciseDx-instrumentet fungerer korrekt. Kalibreringspatronen indeholder den samme fluorofor, terbium, som den, der anvendes i Procise-analyser. Terbium bundet inden for et kryptat er magnetiseret ved hjælp af en 365 nm UV LED og den resulterende emission er aflæst ved 620 nm. Signalet i relative fluorescenseenheder (RFU) sammenlignes med den RFU-værdi, der er indlejret i patronstregkoden, der blev tildelt under fremstillingen af patronen. Forskellen i den målte RFU fra kalibreringskontrollen og den forventede RFU-værdi fra stregkoden bruges derefter til at bestemme, om Instrumentet fungerer inden for sine specifikationer.

Instrumentskærmen viser kalibreringsstatus som et ikon i sidehovedbjælken; grøn  for ok, gul  for kalibrering, der skal udføres inden for 24 timer, og rød  for kalibrering, der er overskredet eller mislykket. Hvis kalibreringsstatus er "mislykket", kan brugeren ikke køre patienttest eller analysekontroller, før der er udført en vellykket kalibreringskontrol. Hvis en kalibrering mislykkes, kan brugeren gentage processen med den samme kalibreringspatron eller en anden kalibreringspatron. Hvis den gentagne kalibrering mislykkes, skal brugeren kontakte ProciseDx Technical Support.

### **Ydeevnekaraktistika**

Fluorescens	0 til $65 \times 10^6$ RFU $\pm 5\%$ ved 620 nm
Absorbans	0 til $>3,5$ OD $\pm 0,3$ OD ved 575 nm og 665 nm

Ydeevnen bekræftes ved at køre kalibreringskontrollen mindst én gang hver 30. dag og ved at køre kvalitetskontrol på analyser efter behov.

Ydeevnen overvåges også kontinuerligt ved hjælp af indbyggede hardware- og softwarekontroller. Eventuelle afvigelser vil resultere i en advarsel eller fejlmeddelelse til brugeren.

### **EMC-overholdelse**

Dette medicinske IVD-udstyr overholder kravene til emission og immunitet beskrevet i IEC 61326 og 60601-1-2. Dette udstyr er designet og testet i overensstemmelse med CISPR 11 klasse A. I et husholdningsmiljø kan det forårsage radiointerferens, og i så fald skal du muligvis træffe foranstaltninger for at afhjælpe interferensen. Det elektromagnetiske miljø skal evalueres, inden enheden tages i brug.

Bemærk: Dette udstyr er blevet testet og fundet at overholde grænserne for en digital enhed i klasse A i henhold til afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er beregnet til at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens, når udstyret betjenes i et kommercielt miljø. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis

det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med instruktionsmanualen, forårsage skadelig interferens i radiokommunikation. Betjening af dette udstyr i et boligområde vil sandsynligvis forårsage skadelig interferens, og i så fald skal brugeren korrigere interferensen for egen regning. Det elektromagnetiske miljø skal evalueres, inden enheden tages i brug.



#### **Advarsler**

- Brug af analysatoren ved siden af eller stablet med andet udstyr bør undgås, da det kan resultere i forkert drift.
- Brug ikke denne enhed i nærheden af kilder til stærk elektromagnetisk stråling (f.eks. uafskærmede internationale RF-kilder), da disse kan forstyrre korrekt drift.
- Brug en godkendt netledning på mindre end 2 meter med jordforbindelse. Brug af andre strømkabler kan resultere i øget emission eller nedsat elektromagnetisk immunitet for analysatoren.
- For at undgå forringelse af analysatorens ydeevne må bærbart RF-kommunikationsudstyr, herunder antenner, periferiudstyr osv. ikke anvendes tættere end 30 cm (12 tommer) på nogen del af analysatoren, herunder dens strømledning.



#### **Advarsler og forholdsregler**

- Installér enheden på en overflade, der er jævn og tør.
- Installér ikke instrumentet i direkte sollys eller i nærheden af varmekilder.
- Installér ikke instrumentet på en bæk med en centrifuge eller en vibrationskilde.
- Kalibreringspatronen er lysfølsom. Opbevar den i folieposen, når den ikke bruges til kalibrering.
- Instrumentet må ikke flyttes, åbnes eller frakobles, mens en test er i gang.
- Opbevar ikke genstande oven på instrumentet, eller stabl instrumenter.
- Tab ikke instrumentet, da det kan medføre beskadigelse.
- Frakobl ikke instrumentet, mens instrumentet er tændt.
- Brug ikke mekaniske genstande til at trykke på berøringsskærmen, f.eks. en pen eller en pegepind. Berøringsskærmen vil fungere korrekt med menneskelig berøring eller en behandsket hånd.

ProciseDx-plattformen er designet til sikker og pålidelig drift, når den anvendes i overensstemmelse med systemhåndbogen. Hvis instrumentet anvendes på en måde, der ikke er specificeret i instruktionerne, kan den designede beskyttelse blive forringet. Alle

advarsler og forholdsregler skal følges for at undgå usikre handlinger, der potentielt kan resultere i personskade på brugeren eller beskadigelse af instrumentet.



### Advarsel

#### *Sådan reduceres risikoen for elektrisk stød:*

- Tag instrumentets stik ud af stikkontakten inden rengøring.
- Må ikke nedsænkes i vand eller rengøringsopløsninger.
- Sprøjt ikke nogen materialer direkte på nogen del af instrumentet.
- Forsøg ikke at åbne andre dele af instrumentet end låget.
- Sæt instrumentet i en godkendt stikkontakt med jordforbindelse.
- Brug en godkendt netledning med jordforbindelse



### Potentiel biologisk fare

#### *Sådan reduceres risikoen for biologisk fare:*

- Bortskaf brugte prøver i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale krav.
- Prøver og patientprøver skal behandles som potentielt biologisk farligt materiale.
- Fuldfør instrumentrengøringen, som beskrevet i afsnittet Rengøring.
- Få specifik træning eller vejledning, hvis du ikke er fortrolig med prøvetagnings- og håndteringsprocedurer.
- Det anbefales at bruge handsker ved håndtering af patientprøver.



### UV-eksponering

#### *Sådan reduceres risikoen for UV-eksponering:*

- Forsøg ikke at åbne kabinettet.
- Åbn ikke låget, når en test er i gang.



### Forsigtig

#### *Sådan reduceres risikoen for fejlagtige resultater:*

- Forsøg ikke at køre en test, hvis der er en fejltilstand, som ikke kan korrigeres.
- Brug analysetestsættet inden udløbsdatoen.

- Der henvises til den analysespecifikke indlægsseddel for oplysninger om specifikke test.
- Følg brugsanvisningen, herunder denne systemhåndbog.

***Sådan reduceres risikoen for beskadigelse af instrumentet:***

- Instrumentet er designet til at blive brugt på en flad overflade under laboratorieforhold.
- Instrumentet er ikke designet til at modstå fugt, ekstrem fugtighed eller ekstreme temperaturer.
- Instrumentet er ikke designet til at modstå voldsomme stød eller vibrationer.
- Forsøg ikke at åbne eller adskille instrumentet.



## Indføring af instrumentet

ProciseDx-systemet består af hovedinstrumentet, en strømledning (der medfølger både til EU og Storbritannien) og den installerede software. Kalibreringspatron og analysekomponenter leveres separat.

ProciseDx-systemets forside og side:



1. Berøringsskærm/hovedgrænseflade
2. Tænd/sluk-knap
3. Indbygget strekkodescanner
4. Instrumentlåg

## Åbnet instrument



5. Isætningsplacering af analysepatron

Instrumentets bagside



- 6. Standard USB-porte (2)
- 7. RJ45-netværksforbindelse
- 8. Strømport

**ProciseDx-patronbakke**

ProciseDx-patronholderen og -patronbakken er beregnet til at hjælpe med at køre en patientpatron under en typisk arbejdsgang. Brug er valgfri, baseret på din ønskede arbejdsgang.



Patronholder














Patronbakke

For at bruge den skal du løfte forkanten af instrumentet og indsætte patronholderens eller patronbakkens åbne rektangel under en af de forreste fødder på instrumentet. Når en åben patronanalyse skal sættes ned under en testarbejdsgang, kan den sættes i holderen for at forblive opretstående. Patronen kan kun isættes i én retning.



**Symboler**

Symboler	Definition
	Se brugsanvisningen
	Producent
	<i>Medicinsk udstyr til in vitro-diagnostik</i>
	Katalognummer
	Serienummer
	Temperaturbegrænsning
	Autoriseret repræsentant i EU
	Direktiv 2002/06/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE)
	Enhed til test tæt på patienten
	Enhed er ikke til selvtestning
	Conformité Européenne – Produktet er i overensstemmelse med de væsentlige krav i den relevante EU-lovgivning

## Installation af systemet

Tag ProciseDx-instrumentet, elledningen og dokumentationen ud af æsken og emballagen. Læg alle emballagematerialer tilbage i instrumentæsken, og opbevar dem til eventuel fremtidig brug. Anbring instrumentet på en ren, tør og plan bordplade. Instrumentet må ikke placeres et sted med direkte sollys.

Sæt elledningen i strømporten bag på ProciseDx-instrumentet. Sæt derefter ledningen i en tilgængelig stikkontakt. Brug kun den medfølgende ledning med ProciseDx-instrumentet. Kontakt ProciseDx Inc. Customer Support, hvis du har brug for et nyt strømkabel.





Ved tilslutning til et fysisk netværk skal der sættes et netværkskabel i RJ-45-porten på bagsiden af ProciseDx-instrumentet. Tilslut den anden ende af netværkskablet til en tilgængelig netværksport. Hvis du opretter forbindelse til et wi-fi-netværk, bedes du se instruktionerne senere i håndbogen.



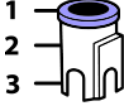

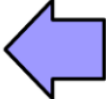






Tænd for instrumentet ved at trykke på tænd/sluk-knappen foran midt på ProciseDx-instrumentet. Det tager et øjeblik at starte og derefter klargøre ProciseDx-instrumentet til opsætning. Følg instruktionerne i afsnittet om indledende opsætning nedenfor.






USB-portene kan bruges til at forbinde et USB-flashdrev. **Advarsel:** Indsæt ikke fremmedlegemer i USB-portene.

## SOFTWAREOVERSIGT

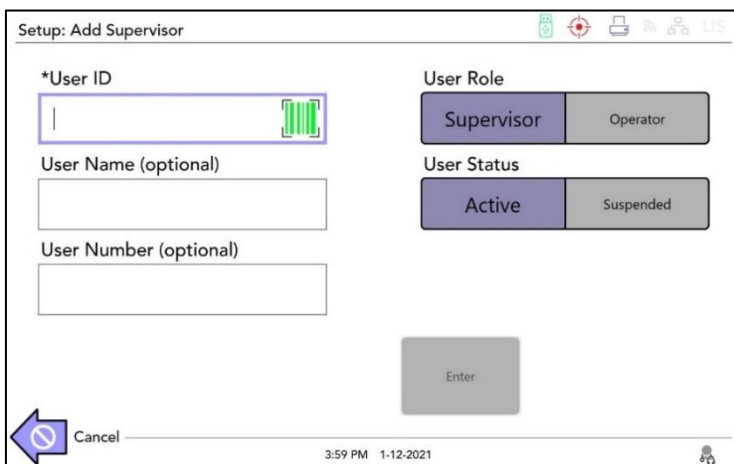
### Ikoner

<u>Billede</u>	<u>Betydning</u>
 Kør patienttest	Kør patienttest: Vælg dette ikon fra hovedmenuen for at begynde arbejdsgangen for kørsel af en analyse på en patientprøve.
 Analysekontroller	Analysekontroller: Vælg dette ikon i hovedmenuen for at påbegynde kvalitetskontrolprocedurer (KK) for et individuelt analyselot.
 Kør kalibrering	Kør kalibrering: Vælg dette ikon i hovedmenuen for at påbegynde kalibreringen af ProciseDx-instrumentet.
 Hjælp	Hjælp: Vælg dette ikon i hovedmenuen for at se tilgængelige hjælpeemner på ProciseDx-instrumentet.

	<p>Hjælpevideo: Vælg dette ikon fra skærmen Kør patienttest for at se tilgængelige hjælpevideoer.</p>
 <p>Gennemse resultater</p>	<p>Gennemse resultater: Vælg dette ikon fra hovedmenuen for at gennemse tidligere resultater, der blev kørt på ProciseDx-instrumentet.</p>
 <p>1 2 3 Analysestatus</p>	<p>Analysestatus: Vælg dette ikon fra hovedmenuen for at se kontrolstatus, lotudløb og resultater fra tidligere KK-hændelser.</p>
 <p>Supervisorindstillinger</p>	<p>Supervisorindstillinger: Vælg dette ikon fra hovedmenuen for at justere supervisor-niveauindstillingerne på ProciseDx-instrumentet.</p>
	<p>Tilbage: Vælg dette ikon for at gå til det forrige skærmbillede eller trin i en arbejdsgang.</p>
	<p>Annuller: Valg af dette ikon annullerer et igangværende trin og vender tilbage til det forrige skærmbillede. Nogle annulleringer kræver en bekræftelse, før de udføres.</p>
	<p>Næste/Start: Dette ikon vil være tilgængeligt, når alle nødvendige data er blevet indtastet for at få adgang til det næste skærmbillede eller trin i en arbejdsgang. Hvis ikonet er synligt, men ikke kan vælges, skal yderligere nødvendige data indtastes.</p>
	<p>Op: Flyt op på en liste med elementer.</p>
	<p>Ned: Flyt ned på en liste med elementer.</p>
	<p>Slet: Når du indtaster data eller tekst, skal du vælge dette ikon for at slette tegnet før markøren.</p>
	<p>Stregkodeindtastning: Når dette ikon er i et dataindtastningsfelt, kan dataene indtastes ved at bruge stregkodescanneren. Hvis stregkodelæseren ikke er aktiv, skal du trykke på ikonet for at aktivere scanneren.</p>

	Udskriv: Vælg dette ikon for at udskrive et resultat eller systemoplysninger på en ekstern printer (sælges separat).
	Fuldført/Gyldig: Dette ikon vises, når en analyse, kontrol eller kalibrering er fuldført.
	Mislykket: Dette ikon vises, når en analyse, kontrol eller kalibrering mislykkedes.
	Ugyldig: Dette ikon vises, når en kontroltest af analysen giver et ugyldigt svar.
	Fejl: Dette ikon vises, når der er opstået en fejl. Hvis der vises en fejlkode, henvises der til denne systemhåndbog for forklaring, eller kontakt kundesupport.

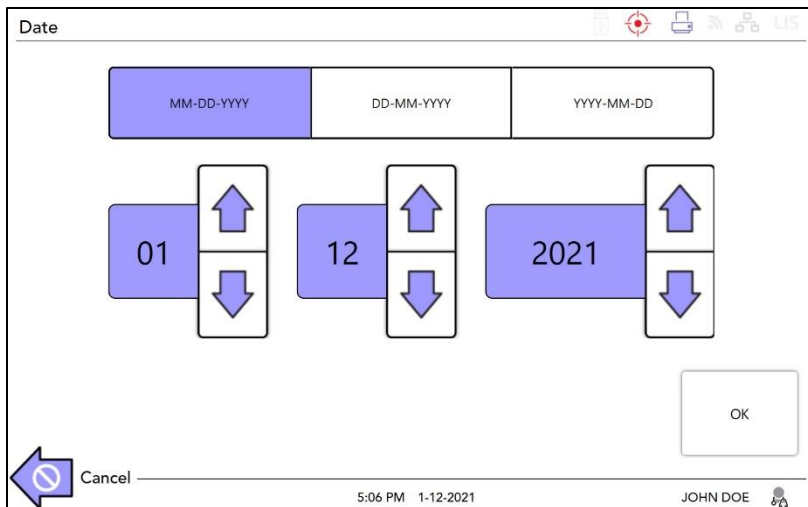
### Indledende opsætning




Ved første opstart af ProciseDx-instrumentet vil du blive bedt om at indtaste et supervisor-id. Den første bruger skal være en supervisor og skal være aktiv. Bruger-id'et vil blive brugt, hver gang et login er påkrævet, og en strekcode vil være mest praktisk. Scan strekkoden, eller indtast unik tekst for bruger-id'et. Et brugernavn og et brugernummer er valgfrit. Tryk på Enter for at indsende supervisoren. For at

tilføje flere brugere, se Administrer brugere nedenfor.

Indtast dato og derefter klokkeslæt- og klokkeslætformat som anmodet af softwaren.



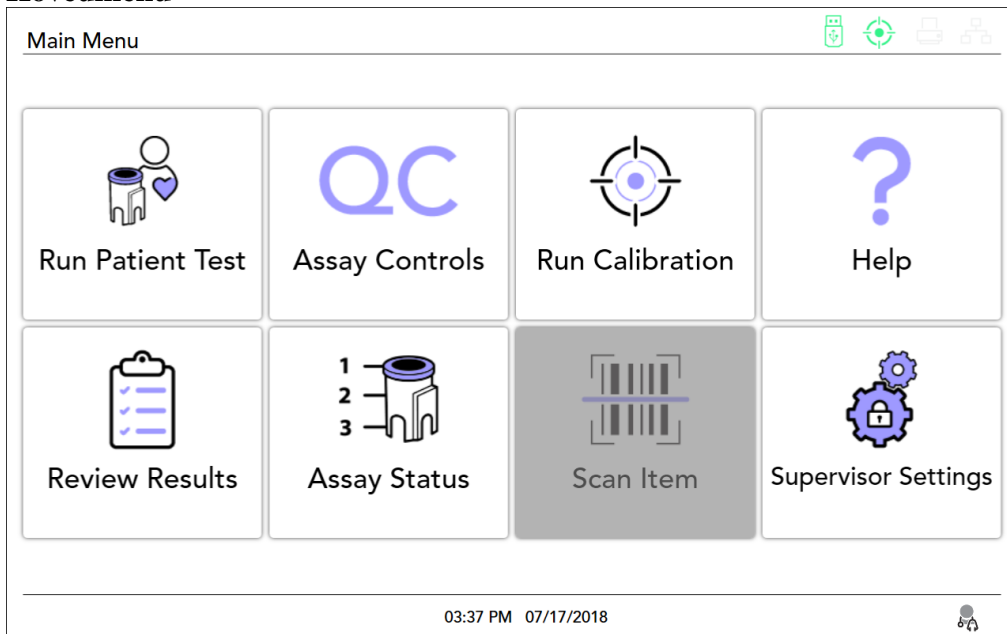
## Stregkodescanning

Oplysningerne kan indtastes på ProciseDx-instrumentet til enhver tid ved hjælp af stregkodescanneren. Ethvert felt med  -logoet kan bruge stregkodescanneren. Tryk på stregkodeikonet for at aktivere scanneren. Tryk på den igen for at slukke for scanneren og bruge skærmtastaturet.

Stregkodescanneren viser et rødt lys med en grøn bjælke i midten. Ret stregkoden mod den grønne bjælke ca. 10 cm (4 tommer) fra instrumentet for at opnå de bedste resultater.



## Hovedmenu



- Kør patienttest
- Kør analysekontroller
- Kør kalibrering
- Hjælp
- Gennemse resultater
- Analysestatus
- Scan emne (ikke tilgængelig i øjeblikket)
- Supervisorindstillinger

## Supervisorindstillinger

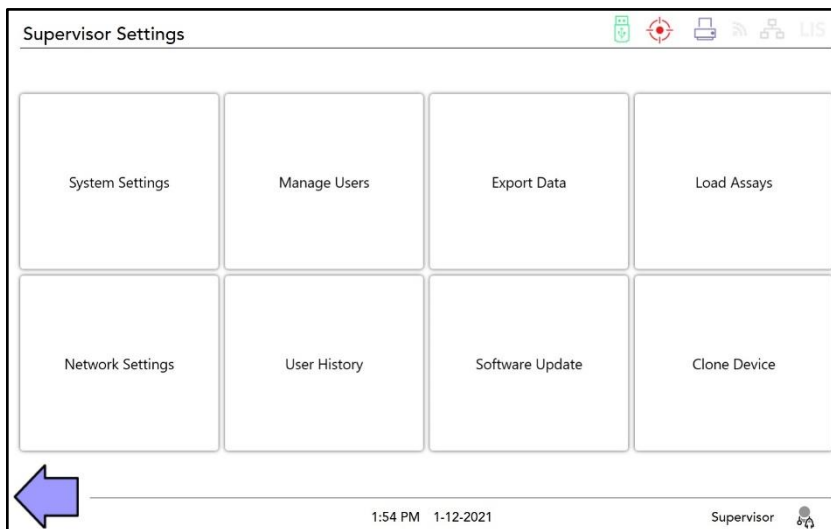
Om enhed/særlig adgang

På skærbilledet Supervisor-login er der to supportfunktioner.

- Om enheden: Herved vises de oplysninger om enheden, der er nødvendige for kundesupportpersonale, f.eks. serienummer og softwareversion
- Særlig adgang: Dette giver adgang til enhedens funktioner for supportpersonale

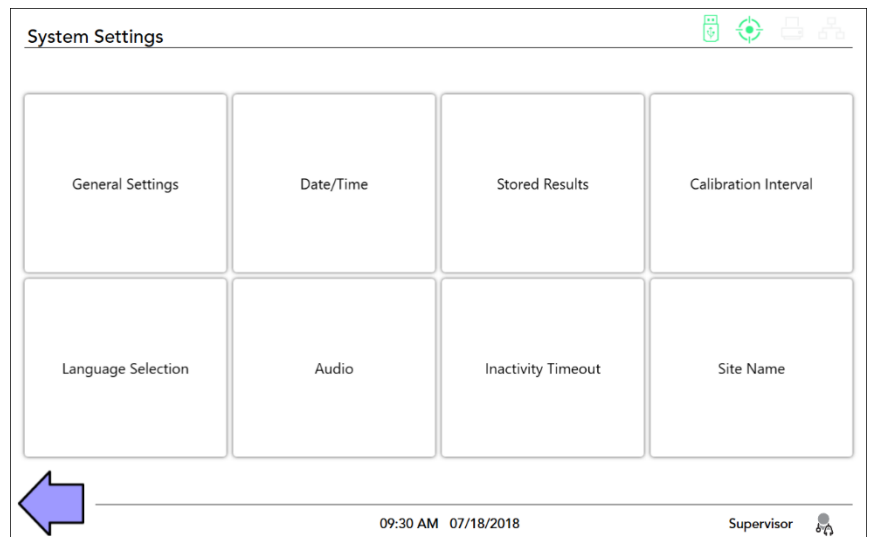


For at se/ændre supervisorindstillinger skal du aktivere strekkode og scanne supervisorbruger-id.




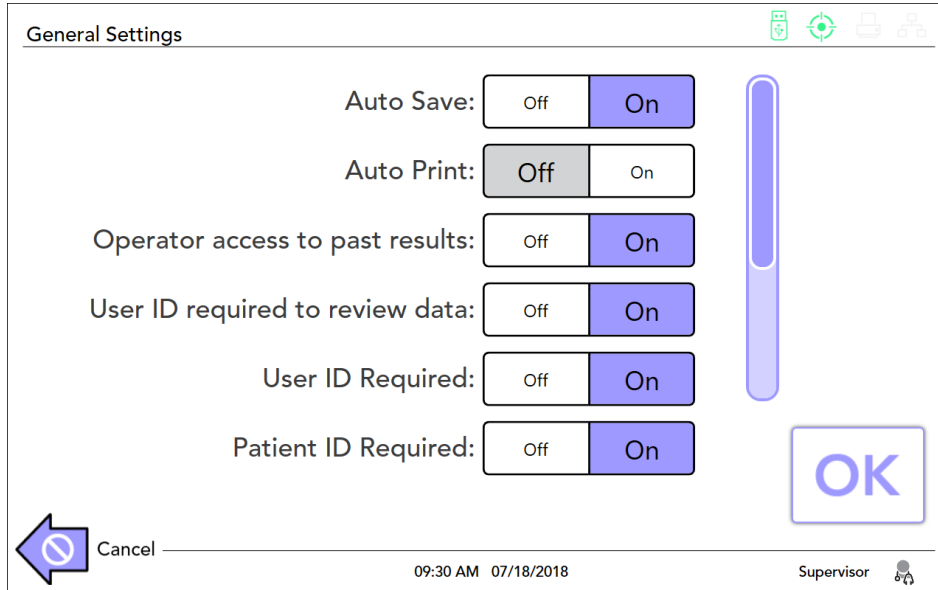
- Systemindstillinger
- Administrer brugere
- Eksport af data
- Indlæs analyser
- Netværksindstillinger
- Brugerhistorik
- Softwareopdatering
- Klon enhed

- Systemindstillinger
  - Generelle indstillinger
  - Dato/tidspunkt
  - Gemte resultater
  - Kalibreringsinterval
  - Valg af sprog
  - Lyd
  - Timeout for inaktivitet
  - Forsøgsstedets navn



## Ændring af systemindstillinger

Vælg knappen Supervisorindstillinger i hovedmenuen. Indtast, eller scan et supervisor-id (aktiver strekkodescanneren ved at trykke på  knappen). Vælg Systemindstillinger og derefter Generelle indstillinger for at få adgang til følgende indstillinger.



General Settings

Auto Save:  Off  On

Auto Print:  Off  On

Operator access to past results:  Off  On


User ID required to review data:  Off  On

User ID Required:  Off  On

Patient ID Required:  Off  On

Cancel

09:30 AM 07/18/2018

Supervisor 

OK

## Systemindstillinger

- Generelle indstillinger
  - Automatisk lagring: Denne funktion giver brugeren mulighed for automatisk at eksportere patientresultater til et USB-flashdrev efter hver test.
  - Automatisk udskrivning: Vælg 'Til' eller 'Fra' for at aktivere eller deaktivere den automatiske udskrivning af testresultater.
  - Operatøradgang til tidligere resultater: Vælg, om brugere (ikke-supervisor) har adgang til tidligere resultater, er 'Fra' eller 'Til'.
  - Bruger-id påkrævet for gennemgang af data: Du er nødt til at slå "Fra" eller "Til" for at indtaste brugernavn for at se tidligere resultater.
  - Bruger-id påkrævet: Vælg, om bruger-id-feltet er påkrævet ('Til') eller ikke påkrævet ('Fra'), når der køres en analyse.
  - Patient-id påkrævet: Vælg, om patient-id-feltet er påkrævet ('Til') eller ikke påkrævet ('Fra'), når der køres en analyse.
  - Ordrenummer påkrævet: Vælg, om ordrenummerfeltet er påkrævet ('Til') eller ikke påkrævet ('Fra'), når en analyseprøve programmeres.
  - Prøve-id påkrævet: Vælg, om prøve-id-feltet er påkrævet ('Til') eller ikke påkrævet ('Fra'), når der køres en analyseprøve.
  - Blokering af analysekontrol: Vælg, om instrumentet tillader kørsel af analyser uden kvalitetskontrolldata ("Fra"), eller om kvalitetskontrol er nødvendig for at køre en analyse ("Til"). Når funktionen er aktiveret, kræves der kvalitetskontrol for hvert nyt analysesætlot.

- Dato/tidspunkt
  - Dato: Indstil dato- og datoformatet.
  - Tidspunkt: Indstil tid- og timeformatet.
- Gemte resultater
  - Gemte resultater: Angiv antallet af analyseresultater, der skal gemmes i systemets hukommelse mellem 1 og 250.
- Kalibreringsinterval
  - Kalibreringsinterval: Angiv det tidsrum, som en instrumentkalibrering skal være gyldig i, mellem 2 og 30 dage. Standardintervallet er 30 dage.
- Valg af sprog
  - Valg af sprog: Vælg det sprog, der skal vises i instrumentets software.  
Tilgængelige sprog:
    - Engelsk
    - Italiensk/ Italiano
    - Fransk/ Français
    - Tysk/ Deutsche
    - Spansk/ Español
    - Hollandsk/ Holland
- Lyd
  - Lyd: Aktivér, eller slå lyden fra på instrumentet.
- Timeout for inaktivitet
  - Timeout for inaktivitet: Vælg længden af inaktivitet, før en bruger automatisk logges af instrumentet, mellem 1 og 20 minutter.
- Forsøgsstedets navn
  - Forsøgsstedets navn: Indtast stedets navn for instrumentet.


### **Administrer brugere**

Vælg 'Tilføj bruger' for at tilføje nye brugere. Denne skærm viser de brugere, der aktuelt er programmeret på ProciseDx-instrumentet. Vælg en eksisterende bruger for at redigere dennes navn, nummer, id, brugerrolle og brugerstatus.

Manage Users

User ID	Name	Role
SUP2	SUPER TWO	Supervisor
SUPER		Supervisor
USER1	USER NAME	Operator
USER2	NAME USER	Operator

Add User

← 3:01 PM 1-12-2021 Supervisor 

New User

\*User ID:  X


User Name (optional):  X

User Number (optional):  X

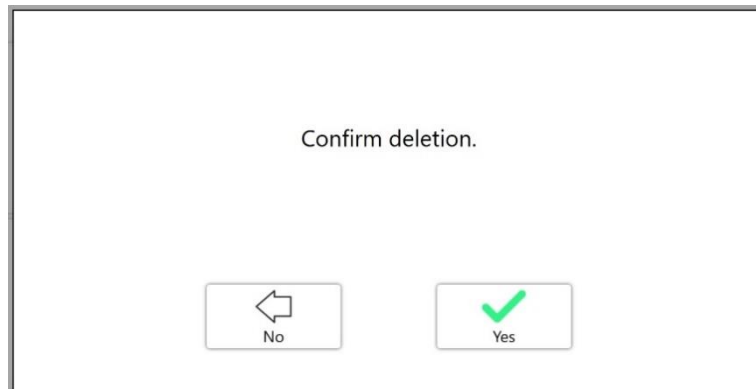
User Role:  Supervisor  Operator

User Status:  Active  Suspended

Enter

← Cancel 2:58 PM 1-12-2021 Supervisor 

Du kan også slette brugeren fra skærmen Rediger ved at trykke på Slet. Der vises en bekræftelse for at bekræfte, at du fjerner denne bruger fra denne enhed.



### **Eksportér data**

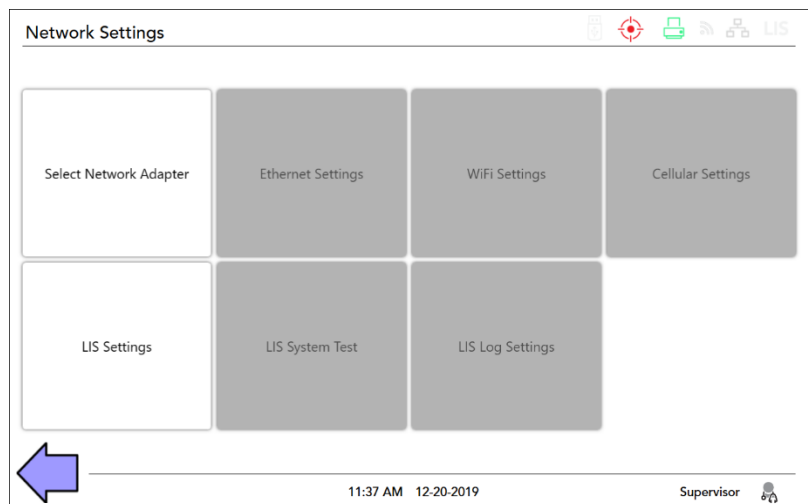
Når det er valgt, beder systemet dig om at indsætte en USB, hvis den ikke allerede er på plads. Indsæt en USB-stick i den bagerste USB-port, og følg instruktionerne for at eksportere data til USB-sticken i .csv-format.

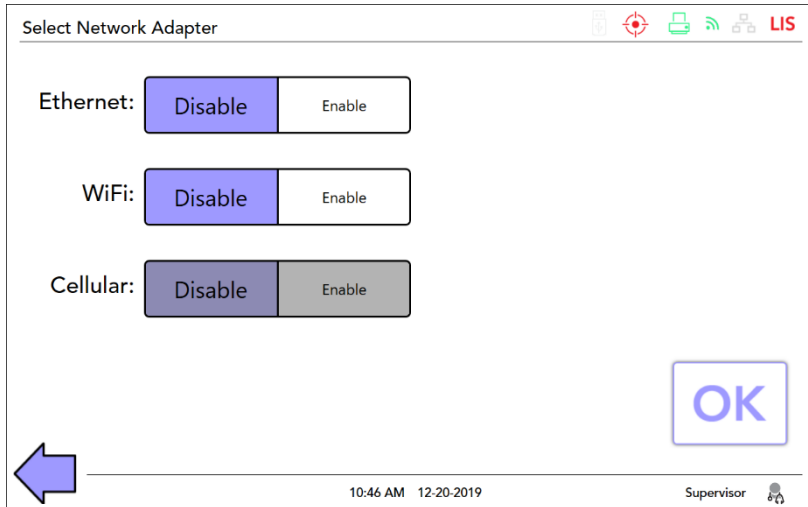
### **Indlæs analyser**

Sæt en USB-nøgle med den korrekte analysemetodefil (AMF) i USB-porten på bagsiden. Vælg denne knap, og følg instruktionerne for at tilføje eller opdatere AMF-filer.

### **Netværksindstillinger**

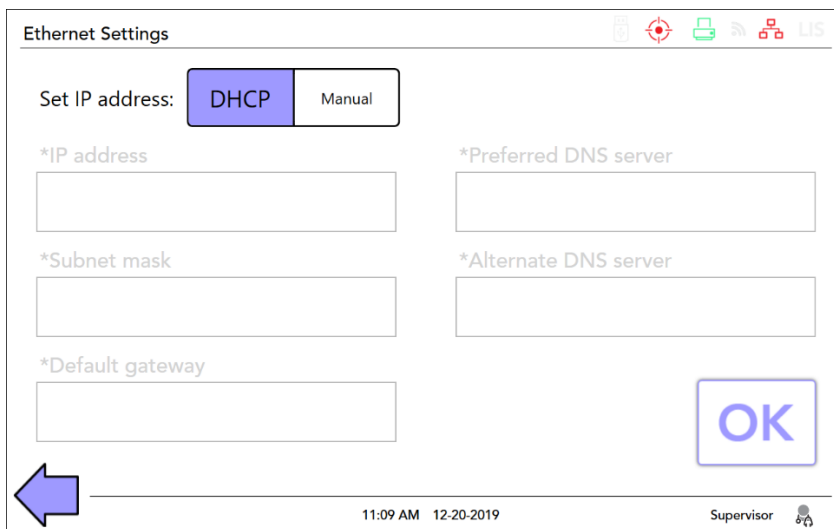
Tryk på denne knap i supervisorindstillingsmenuen for at justere netværksindstillingerne. Tryk på knappen 'Vælg netværksadapter'. Bemærk: Nogle indstillinger vil være gråtonede, indtil de aktiveres.





Vælg at aktivere eller deaktivere de netværk, du vil bruge; ethernet eller wi-fi. Mobil data er ikke aktiv i øjeblikket.

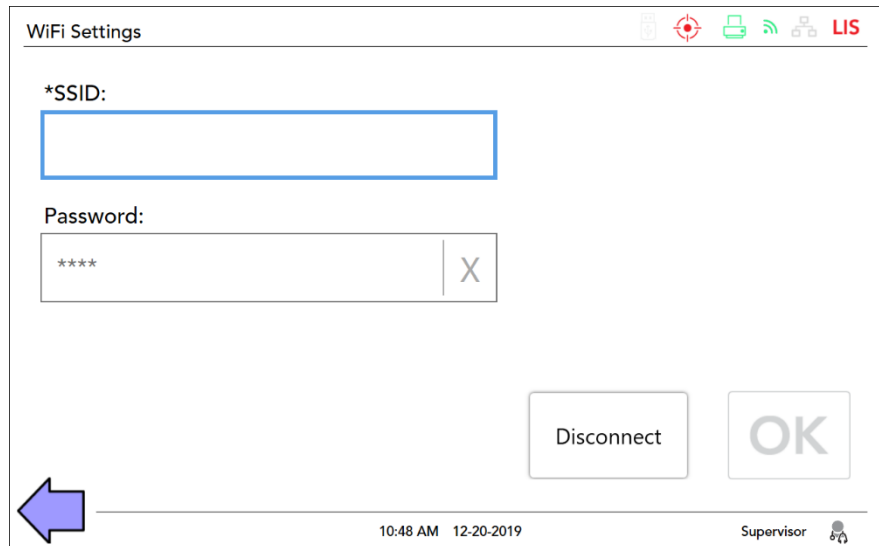
Vend tilbage til det forrige skærbillede, og vælg den netværkstype, du vil justere.



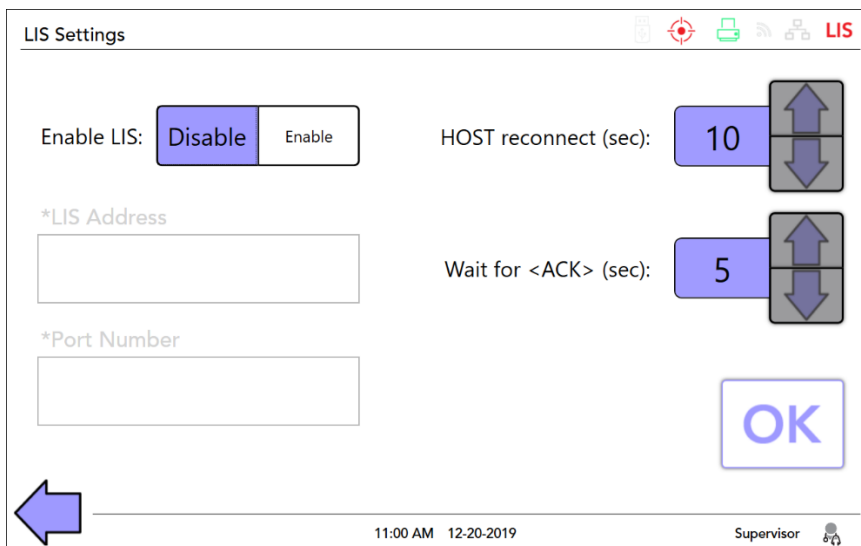
I Ethernet-indstillinger vil alle indstillinger blive justeret automatisk, hvis DHCP vælges. Hvis der vælges Manuel, skal alle felter udfyldes af brugeren.

I wi-fi-indstillinger skal du manuelt indtaste SSID (navn) for det ønskede wi-fi-netværk og derefter indtaste den tilknyttede adgangskode.

*Bemærk: Scanning efter tilgængelige wi-fi-netværk er ikke tilgængelig.*



## LIS-indstillinger



For at bruge LIS-forbindelse skal du vælge Aktivér.

Indtast LIS-indstillingerne, og indtast IP-adressen (LIS-adresse) og portnummeret for LIS-værten.







Juster indstillingerne for Genopret forbindelse og

Vent, efter behov.  
Tryk på OK.




### Test af LIS-system

Brug denne funktion til at teste LIS-forbindelsen. Når du har trykket på 'Send meddelelse til LIS', vil hvert trin enten bestå eller mislykkes på listen.














Test communication with LIS HOST: SEND MESSAGE TO LIS

- Send message to LIS Host
- Wait for <ACK> from LIS Host
- Receive <ACK> from LIS Host

←
11:03 AM 12-20-2019
Supervisor 

### Indstilling af LIS-log









Number of days to store Logs (2-30).

30
✕

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

OK

←
11:05 AM 12-20-2019
Supervisor 

Brug tastaturet til at indstille det antal dage, som LIS-aktiviteten skal logges (fra 2-30 dage). Tryk på "OK"

### **Brugerhistorik**

Viser en oversigt over antallet af kørte patroner og resultater.

### **Softwareopdatering**

Sæt en USB-nøgle med de korrekte systemopgraderingsfiler i USB-porten bagpå. Vælg denne knap, og følg instruktionerne for at opdatere systemsoftwaren.

### **Klon enhed**

Eksportér brugere, KK, sprog, metodefiler og andre indstillinger til et andet instrument. Denne funktion giver dig mulighed for at kopiere brugere og analyseoplysninger til andre instrumenter, der anvendes på samme institution.

## TEKNISKE OPLYSNINGER OM SYSTEMET

---

### Rengøring

Sluk, og frakobl instrumentet inden rengøring. Sluk for instrumentet ved at trykke på tænd/sluk-knappen foran på enheden, og bekræft nedlukning på berøringsskærmen. Nedlukningen er færdig, når skærmen bliver mørk.

Brug en blød klud eller serviet, der er klargjort med 70 % alkohol eller 0,6 % blegemiddelopløsning. Aftør kun de udvendige overflader og patronområdet. Sprøjt ikke noget materiale direkte på instrumentet.

Må ikke rengøres med sæbe eller andre opløsninger undtagen 70 % alkohol eller 0,6 % blegemiddel.



#### *Sådan reduceres risikoen for elektrisk stød:*

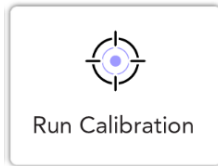
- Sluk, og frakobl instrumentet inden rengøring.
- Må ikke nedsænkes i vand eller rengøringsopløsninger.
- Sprøjt ikke nogen materialer direkte på nogen del af instrumentet.
- Forsøg ikke at åbne kabinettet. Instrumentet indeholder ingen komponenter, der kan serviceres af operatøren, og garantien bortfalder, hvis det skilles ad.

### Vedligeholdelse

Instrumentet skal sendes til ProciseDx Inc., hvis vedligeholdelse er nødvendig. Brugeren må ikke forsøge at udføre vedligeholdelse, undtagen kørsel af kalibrering og rutinemæssig instrumentrengøring.


## BETJENING AF SYSTEMET

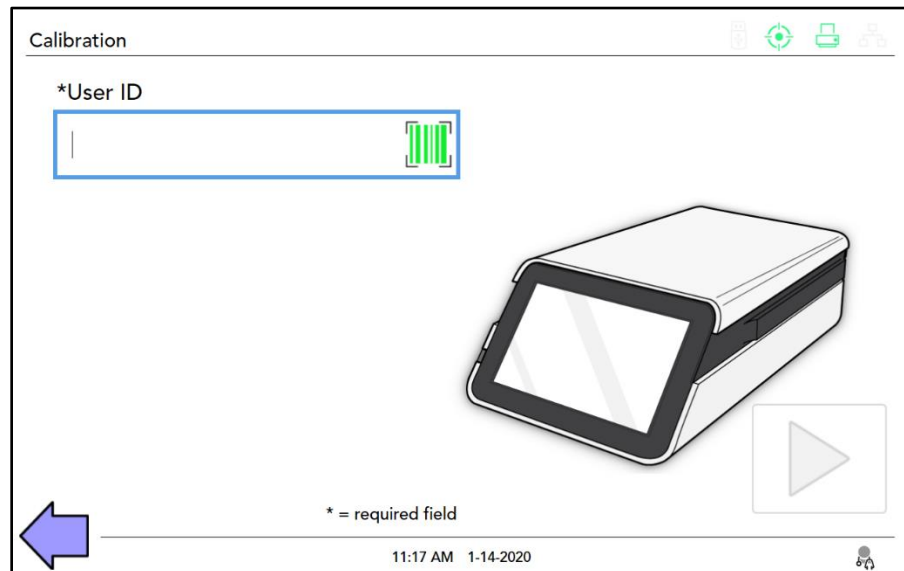
### Kørsel af systemkalibrering



ProciseDx-instrumentet skal udføre en kalibreringskontrol for at bekræfte korrekt funktion. Dette er en proces, som er gyldig for instrumentsystemet, og den er ikke analysespecifik. Kalibreringstjekket bekræfter kun korrekt funktion af instrumentet, det kræver ikke justeringer af brugeren. Standardfrekvensen er 30 dage. Se afsnittet Systemindstillinger i håndbogen for at indstille hyppigheden af kalibrering til mindre end 30 dage.

Kalibrering skal udføres på grundlag af din centerhyppighed, inden du tester en patientprøve.

Når du har valgt knappen 'Kør kalibrering' i hovedmenuen, skal du indtaste eller scanne dit bruger-id. Når der er indtastet et gyldigt id, aktiveres startknappen. Tryk på start -knappen for at få instruktioner i kørsel af kalibrering.



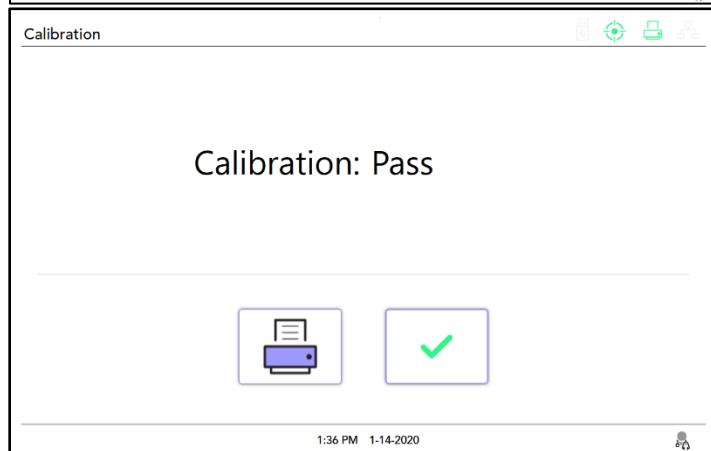
Grafikken på skærmen vil føre dig gennem trinnene for kørsel af kalibrering. Når du bliver bedt om det, skal du åbne låget og indsætte kalibreringspatronen (kalibreringspatronen følger med instrumentforsendelsen. Hvis du ikke har kalibreringspatronen, eller den er beskadiget, skal du kontakte ProciseDx Technical Support, lukke låget og lade instrumentet udføre kalibreringen.



Når testen er færdig, angiver instrumentet, at det er tid til at åbne instrumentets låg og fjerne kalibreringspatronen.



Når patronen er fjernet, og låget lukket, vil instrumentet automatisk angive, om kalibreringen er bestået eller mislykket. Du har mulighed for at printe resultaterne ved at trykke på udskrivningsikonet eller vende tilbage til hovedmenuen ved at trykke på 'OK'.



**Forsigtig:** Kalibreringspatronen skal opbevares i den medfølgende opbevaringspose, forseglet og ved stuetemperatur (15 °C til 30 °C) mellem hver gang den anvendes. Forkert opbevaring kan beskadige kalibreringspatronen, hvilket kan føre til en mislykket kalibrering.

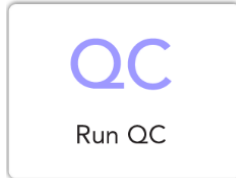


**Undgå sollys:** For at reducere risikoen for UV-eksponering skal kalibreringspatronen opbevares i folieposen med genluk, når den ikke er i brug.

**Bemærk:** Hvis kalibreringen ikke gennemføres korrekt, skal kalibreringsprocessen gentages. Ring til ProciseDx Technical Support, hvis fejlen opstår igen.

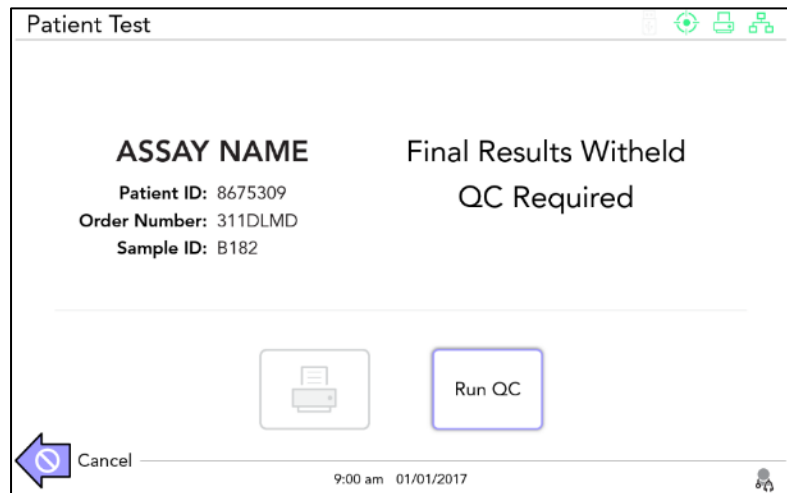
## **Kørsel af analysekvalitetskontrol**

Eksempler vist for CRP-analyse. Hver analyse, og hver kontrol kan fås separat. Se den analysespecifikke indlægsseddel for detaljerede instruktioner.



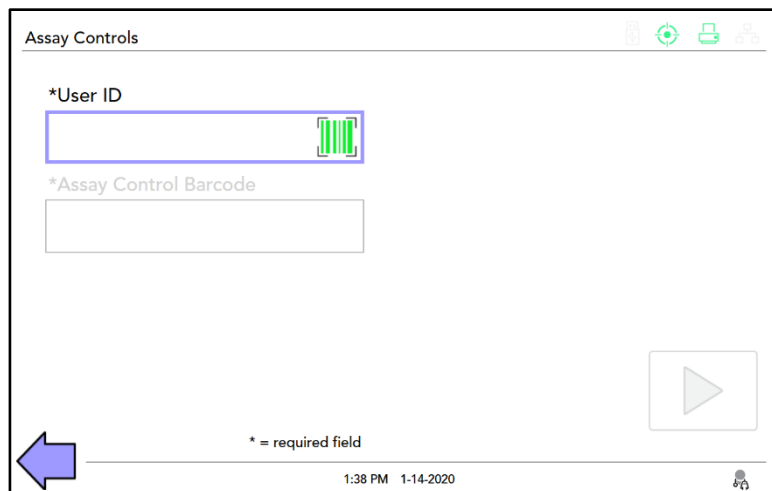
Hvis KK-lockout er aktivt i Supervisorindstillinger, skal KK køres på et vilkårligt analyselotnummer, før det kan køres på systemet.

**BEMÆRK:** ProciseDx-systemet tillader, at der køres en enkelt analyse fra et nyt lot, hvis kvalitetskontrollen køres umiddelbart efter den pågældende analyse som angivet på skærmen i den pågældende situation. Resultatet af analysen tilbageholdes, indtil kvalitetskontrollen er kørt og bestået. Dette er for at undgå spild/tab af en patientprøve, hvis den allerede er blevet indsamlet, før kvalitetskontrollen er blevet påkrævet.

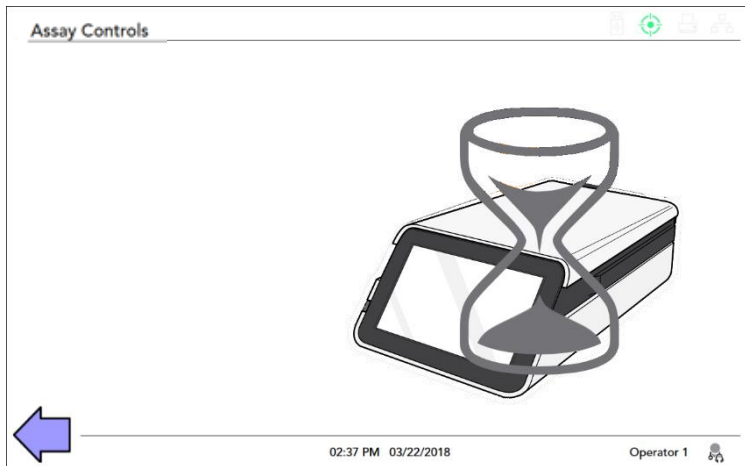



Hvis KK-lockout er deaktiveret, kan KK køres frivilligt, men det vil ikke påvirke kørslen af patientprøver.

KK-processen kan variere fra en analyse til en anden, afhængig af kvalitative vs. kvantitative resultater, dynamisk område, antal analytter eller andre faktorer. Nedenstående instruktioner giver et eksempel på en analyse, som har 2 kontroller: en høj og en lav.



Når du har valgt knappen Analysekontroller på hovedmenuen, skal du indtaste eller scanne bruger-id'et. Scan derefter strekkoden, der sidder på kontrolposen. En af kvalitetskontrollerne – Lav eller Høj kontrol køres først, rækkefølgen er ligegyldig.

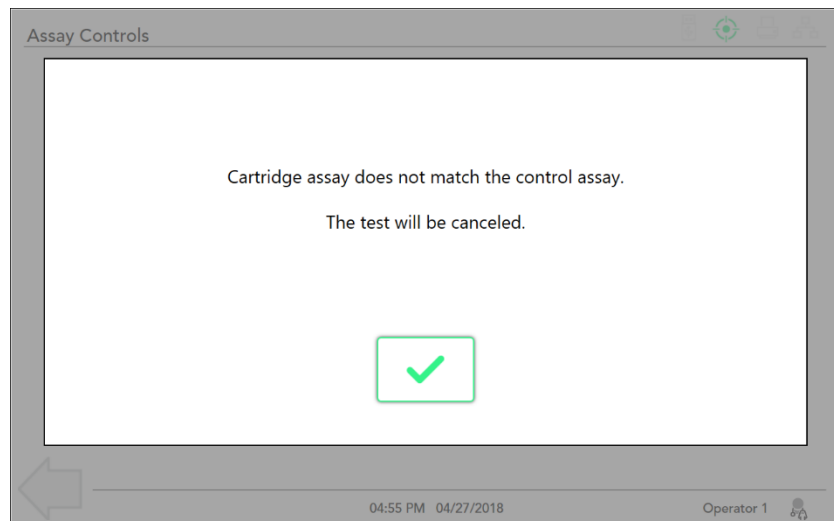


Når der er indtastet gyldige bruger-id- og KK-strekkoder,  aktiveres tasten Start. Hvis du trykker på den, vises en kort venteskærm.

Efter ventetiden vil skærmen vise instruktionerne for åbning af instrumentets låg, isætning af analysepatronen og lukning af låget. Testen vil nu begynde og give en omtrentlig nedtælling for den resterende tid.



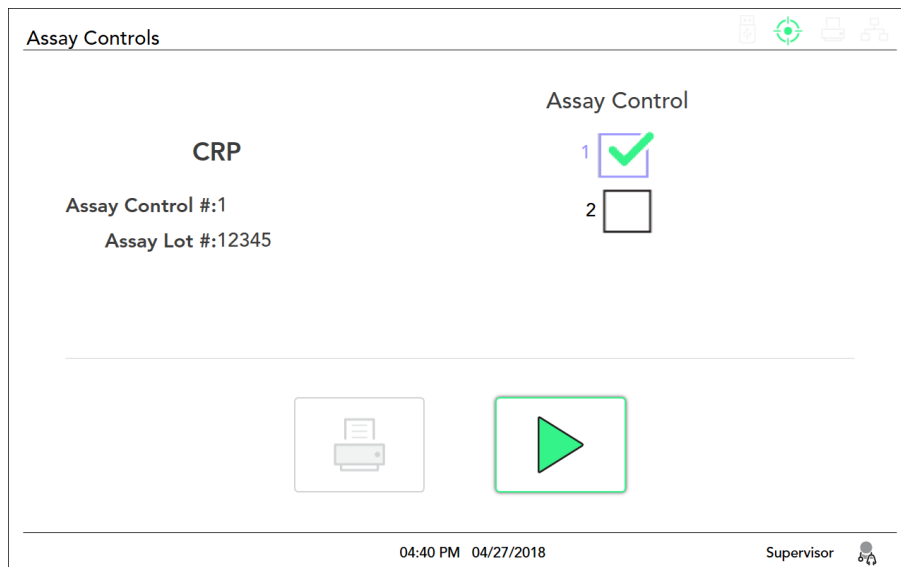
**Bemærk:** Instrumentet beder ikke om lotnummeret for den analyse, der skal testes. Lotnummeret på den først testede patronanalyse vil blive brugt til hele processen. Alle patroner, der anvendes under denne KK-proces, skal have det samme analyselotnummer,





ellers angiver instrumentet en fejl.

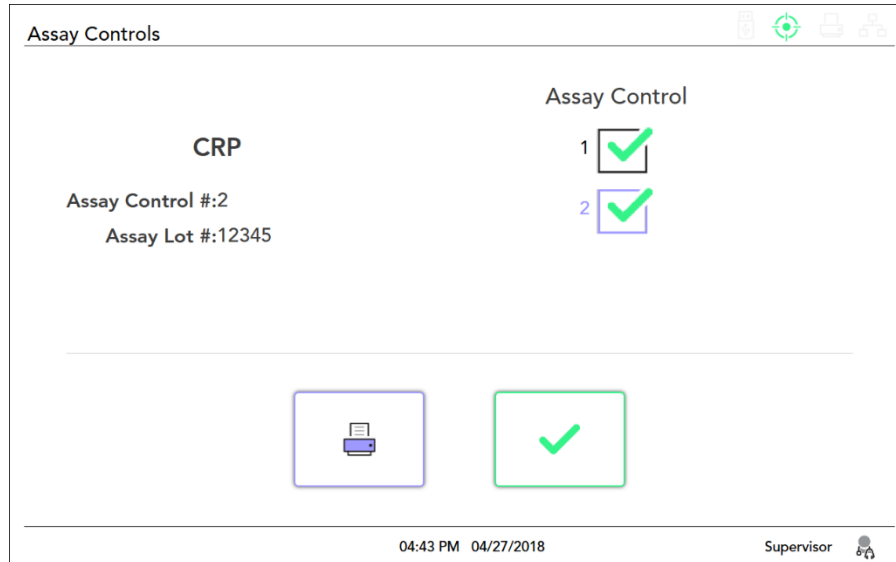
Når testen af den første KK-patron er færdig, angiver instrumentet, at det er tid til at åbne instrumentets låg og fjerne kalibreringspatronen. Når patronen er fjernet, viser instrumentet den aktuelle KK-analysestatus.



Tryk på knappen Næste for at starte den næste kontrol. Bruger-id'et vil blive overført fra den tidligere test, og du vil nu se et anført analyselotnummer. Tryk på knappen Næste for at starte den næste kontroltest af stregkoden. Gentag disse trin for det antal kontroller, der kræves i den

pågældende analyse.

**Bemærk:** Afslutning af KK-processen på dette tidspunkt vil ugyldiggøre alle kontroller, der allerede er fuldført. Alle kontroller for en given analyse skal fuldføres i én arbejdsgang for at være gyldig. Hvis en kontrol ikke godkendes, vil instrumentet give dig mulighed for at køre den pågældende kontrol igen.



Vellykket fuldførelse af kontrollen vil vise et skærbillede, der ligner dette. Tryk på OK for at vende tilbage til hovedmenuen eller se de resultater, der blev tilbageholdt, indtil kvalitetskontrollen er fuldført. De vellykkede kontroller registreres i instrumentets hukommelse.

Hvis kontrolresultaterne er uden for rækkevidde, gentag den pågældende kontroltest endnu en gang. Hvis du stadig er uden for rækkevidde, skal du kontakte ProciseDx Technical Support. Rapportér ikke resultater, hvis kontrollerne ligger uden for de angivne grænser.

## Kørsel af patientprøver


Eksempler vist for CRP-analyse. Hver analyse er tilgængelig separat fra instrumentet. Se den analysespecifikke indlægsseddel for detaljerede instruktioner.





Du kan få adgang til skærbilledet Kør patienttest ved at trykke på knappen Kør patienttest på hovedmenuen, eller hvis det er standardskærbilledet, når instrumentet tændes. Der er 4 felter, Bruger-id, Patient-id, Bestillingsnummer og Prøve-id. Alle felter kan indstilles til obligatorisk

(angivet med \*) eller valgfri i supervisor-indstillinger.

Hvis strekkodescanneren ikke er aktiv, skal du trykke på billedet af strekkoden for at

aktivere den. 

Hvis du har brug for hjælp eller instruktioner til at køre en analyse, skal du klikke på ikonet Hjelpevideo. Du kan få adgang til systemhåndbogen eller instruktionsvideoer, som kan hjælpe dig med at køre en analyse.

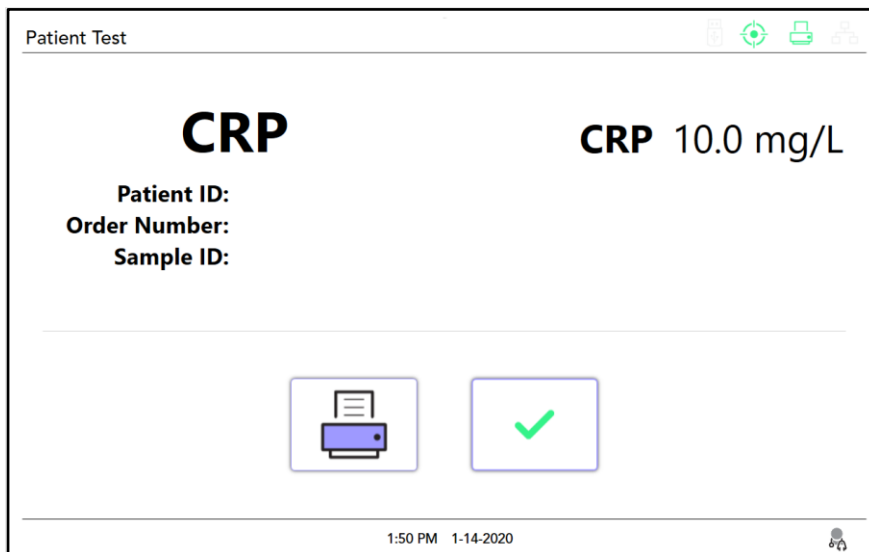
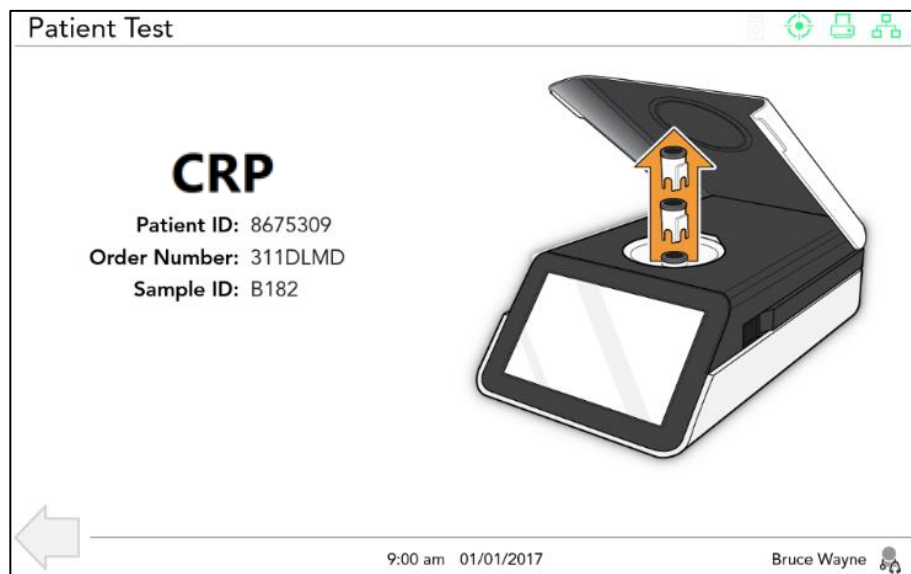
Når alle obligatoriske felter er udfyldt,  bliver knappen Start aktiv. Tryk på den for at starte testen. Der vises en kort venteskærm.



Efter ventetiden vil skærmen vise instruktionerne for åbning af instrumentets låg, isætning af analysepatronen og lukning af låget. Testen vil nu begynde og give en omtrentlig nedtælling for den resterende tid.



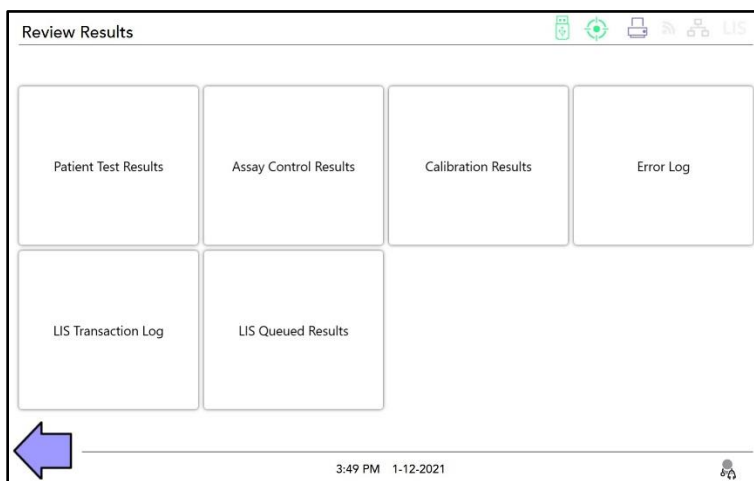
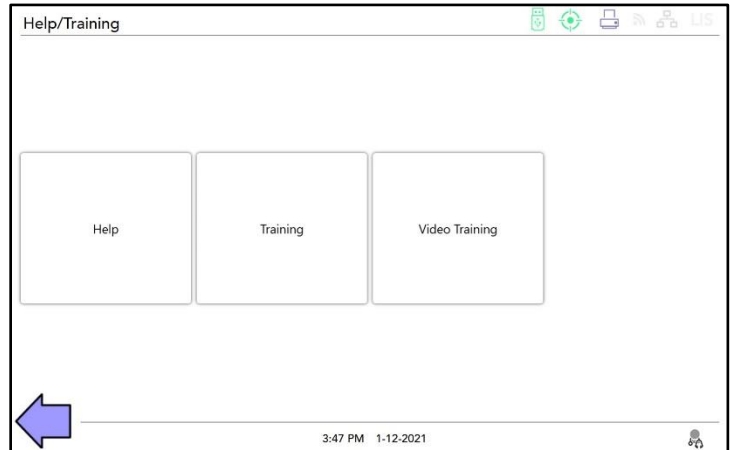
Når testen er færdig, vil skærmen give instrukser om at åbne låget og fjerne analysepatronen. Når patronen er fjernet, og låget er lukket, vises resultaterne af analysen.



Resultaterne vises på instrumentet og kan udskrives ved at trykke på printerikonet. Når du er færdig, skal du trykke på kontrolikonet for at fuldføre arbejdsgangen.

## Hjælp

Vælg dette ikon fra hovedmenuen for at se systemhåndbogen på instrumentet (hjælpeknop) eller se træningsvideoer for forskellige analyser (træningsknop).



## Gennemse resultater

Klik på knappen Gennemse resultater for at gennemse tidligere resultater. Vis patienttestresultater, analysekontrolresultater, kalibreringsresultater eller fejllogs ved at trykke på den tilsvarende knap.

## Garanti

ProciseDx Inc garanterer, at ProciseDx-systemet vil være uden materiale- og fabriktionsfejl i en periode på 12 måneder efter datoen for køb af systemet. Køber skal underrette sælger, hvis udstyret ikke er i overensstemmelse med denne begrænsede garanti i den angivne garantiperiode. Sælgers forpligtelse og købers eneste retsmiddel under denne begrænsede udstyrsgaranti er, efter sælgers valg, reparation, udskiftning eller korrektion af ikke-bekræftet udstyr eller dele deraf.

UANSET OM ANDET MÅTTE VÆRE ANFØRTI DENNE AFTALE, ER SÆLGER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIG OVER FOR KØBER ELLER NOGEN TREDJEPART FOR TABT FORTJENESTE, TABT OPSPARING ELLER ANDRE FØLGESKADER, ELLER FOR NOGEN TILFÆLDIGE ELLER SÆRLIGE SKADER, SELV HVIS SÆLGER ER BLEVET INFORMERET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER, ELLER FOR NOGET KRAV FRA KØBER BASERET PÅ KRAV FRA EN ANDEN PART OVER FOR KØBER. UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER SKAL SÆLGERENS SAMLEDE ANSVAR HERUNDER OVERSTIGE KØBSPRISEN BETALT AF KØBEREN.

## Stregkodescanner

Den eksterne stregkodescanner er kompatibel med følgende stregkoder:

Stregkode (1D): JAN/UPC/EAN inkl. tilføjelse, Codabar/NW-7, kode 11, kode 39, Kode 93, Kode 128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), IATA, Industriel 2 af 5, interleaved 2 af 5, -ISSN-ISMN, matrix 2 af 5, MSI/Plessey, S-kode, telepen, tre-optisk, britisk/Plessey postnummer: Chinese Post, Koreansk postmyndighedskode

2D-kode: Aztec Code, Aztec Runes, Codablock F, Sammensatte koder, Datamatrix (ECC200/EC0-140), Maxi-kode (tilstand 2~5), MicroPDF417, Micro QR-kode, PDF417, QR-kode

## Tekniske specifikationer

<b>Dimensioner</b>	384 mm dyb x 210 mm bred x 145 mm høj
<b>Vægt</b>	4,7 kg
<b>Strømforsyningsinput</b>	100-240 VAC, 50/60 Hz, automatisk indstilling (USA/International)
<b>Strømforbrug</b>	90VA
<b>Skærm</b>	15 cm x 9 cm LCD-farvetouchskærm (17,5 cm diagonal)
<b>LAN-grænseflade</b>	RJ45-stik
<b>Driftstemperatur</b>	15 °C til 30 °C/59 °F til 86 °F
<b>Luftfugtighed under drift</b>	20 %-85 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
<b>Forsendelses- og opbevaringstemperatur</b>	-20 °C til +55 °C
<b>Luftfugtighed ved forsendelse og opbevaring</b>	0 %-85 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
<b>Opbevaring af patienttestresultater</b>	Maksimum 250 tests
<b>Lagring af kvalitetskontrolresultater</b>	Maksimum 500 resultater
<b>Opbevaring af kalibreringsresultater</b>	Maksimum 100 resultater
<b>Fluorescens</b>	0 til $65 \times 10^6$ RFU +/- 5 % ved 620 nm
<b>Absorbans</b>	0 til >3,5 OD +/- 0,3 OD ved 575 nm og 665 nm

## Fejlfinding

Kontakt den lokale forhandler for at få teknisk support. Hvis ProciseDx kan hjælpe direkte, bedes du kontakte os på [TechSupport@procisedx.com](mailto:TechSupport@procisedx.com).

## Fejl- og advarselsmeddelelser

<b>Fejlmeddelelse</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Handling</b>
“Kør en vellykket analysekontrol for denne analyse”	For hvert nyt analysesætlot skal der køres analysekontroller.	Fuldfør analysekontrol. Se afsnittet Analysekvalitetskontrol i systemhåndbogen
“Analysekontrol udløbet”	Systemet har registreret, at analysekvalitetskontrollen er udløbet.	Kontakt ProciseDx Technical Support for udskiftningssæt.
Analysekontrollen skal stemme overens med analysen af forrige kontrol	Analysens kvalitetskontrolsæt skal være af samme analyse (dvs. CRP)	Bekræft, at de korrekte KK-materialer og strekkoder er blevet scannet.
“Fejl i strekkodelæser”	Der er fejl på den eksterne strekkodelæser.	Kontakt ProciseDx Technical Support. Et udskiftningsinstrument kan være nødvendigt.
“Kalibrering mislykket”	Kalibrering mislykket	Prøv at kalibrere igen. Kontakt ProciseDx Technical Support, hvis det mislykkedes.
“Annullering af analysekontrol vil medføre, at alle delvise kontrolresultater for denne kørsel går tabt.”	Hvis analysens kvalitetskontrol har tre niveauer, Lav, Med og Høj, skal alle tre køres for at fuldføre analysens kvalitetskontrol	Fuldfør hele arbejdsgangen for analysekvalitetskontrol.
“Patronanalyse svarer ikke til kontrolanalysen”	Testpatronen angiver en analysetype (dvs. CRP), som adskiller sig fra den analysekvalitetskontrol, der blev scannet.	Bekræft, at den analyserede kvalitetskontrol og analyse er af samme analysetype (dvs. CRP).
“Patronen er udløbet”	Patronens udløbsdato er overskredet.	Kontakt ProciseDx Technical Support
“Patronlot stemmer ikke.”	Under KK skal der anvendes kontroller fra den samme kontrollot.	Se afsnittet Analysekvalitetskontrol i systemhåndbogen



<b>Fejlmeddelelse</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Handling</b>
“Overskred grænsen på 20 tegn.”	Felterne Bruger-id og Patient-id kan indeholde op til 20 tegn	Stregkoden, der er blevet scannet, indeholder mere end de tilladte 20 tegn.
“Felter indeholder identiske oplysninger.”	F.eks. er Bruger-id og Patient-id de samme.	Kontrollér indtastningsfelterne for at sikre, at de korrekte stregkodescanninger er i de korrekte felter, og bekræft
“Ugyldig analysekontrolstregkode.”	Stregkoden for analysekvalitetskontrollen er ugyldig.	Bekræft, at den korrekte stregkode for analysekontrollen er blevet scannet.
“Ugyldig patron.”	Instrumentet kan ikke læse patronstregkoden	Kontrollér reaktionskarrets stregkode for at se, om der er en udtværet eller blokeret stregkode, og prøv igen.
“Ugyldigt tegn indtastet”	Stregkodescanningen identificerede et ikke-tilladt tegn	De indtastede data må ikke indeholde et komma (,), plustegn (+) eller tilde (~).
“Ugyldigt supervisor-id”	Supervisor-id-login blev ikke genkendt.	Det indtastede supervisor-id stemmer ikke overens med et gyldigt bruger-id i databasen.
“Ugyldigt bruger-id”	Bruger-id-login blev ikke genkendt.	Det indtastede bruger-id stemmer ikke overens med et gyldigt bruger-id i databasen.
“Låget blev åbnet under opstart”	Instrumentet har registreret, at låget er åbent.	Luk låget, og sørg for at igangsættelses- og opstartstest fuldføres
“Der er registreret flere USB-drev.”	Systemet tillader installation af et enkelt USB-flashdrev.	Kontrollér for tilstedeværelse af flere USB-flashdrev, og sørg for, at der er et til stede. Hvis der ikke findes en duplikeret USB, skal du kontakte ProciseDx Technical Support.
“Intet USB-drev tilsluttet. Kan ikke gemme data på USB.”	Der skal indsættes en USB-nøgle for at gøre det muligt at gemme data fra det kliniske forsøg.	Indsæt et USB-flashdrev. Vælg Prøv igen.

<b>Fejlmeddelelse</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Handling</b>
“Fjern patron”	Instrumentet har registreret, at der er en patron til stede under opstart af selvtesten.	Fjern patronen, og sørg for, at initialisering og selvtest bliver udført.
“Analysemetodefilen blev ikke fundet eller er ugyldig.”	Instrumentet indeholder ikke analysemetodefilen for den analyse, der køres.	Kontakt ProciseDx Technical Support.
“Den isatte patron er blevet brugt tidligere.”	Patron-id'et kan bruges en enkelt gang og er blevet logget ind i databasen som en brugt patron.	Klargør, og kør en ny patron.
“Den isatte patron er ikke en gyldig kalibreringspatron.”	Der skal anvendes en kalibreringspatron til kalibrering.	Når du kører kalibrering, skal du bekræfte, at kalibreringspatronen er isat.
“Den isatte patron er ikke en gyldig testpatron.”	Til kørsel af en analyse skal der anvendes en analysepatron.	Når du kører en analyse, skal du bekræfte, at analysetestpatronen er isat.
"Patronen er ikke sat i."	Patronen er ikke registreret, eller strekkoden kan ikke læses.	Åbn låget, og bekræft, at patronen er til stede. Hvis problemet gentager sig, skal du kontrollere, at strekkoden ikke er snavset eller tildækket.
“Låget blev åbnet under behandlingen.”	Testen annulleres, hvis låget åbnes under behandlingen.	Testen skal gentages med en ny patron.
“Enheden har et problem og skal genstartes. Hvis du ser denne meddelelse igen, skal du kontakte teknisk support”	Intern systemkontrol	Sluk, og tænd for instrumentet for at genstarte det. Hvis problemet gentager sig, skal du kontakte ProciseDx Technical Support for at få et erstatningsinstrument.
"USB-drevsvigt"	Det installerede USB-flashdrev er ikke formateret korrekt.	Udskift USB-flashdrevet, og prøv igen. Bekræft, at USB-drevet er i xFAT 32-format. Kontakt ProciseDx Technical Support for godkendte USB-flashdrev.
“USB-drevet fuldt”	Det installerede USB-flashdrev har ikke mere plads til at gemme yderligere test.	Udskift USB-flashdrevet med et tomt USB-stik. Kontakt ProciseDx Technical Support for godkendte USB-flashdrev