

Part no.	311-4289100-016
Product name	機器說明書/XPER Technology I1 /EN
Spec	L148*W105mm/模造紙 80P/黑/共 40 頁/ 騎馬釘
Writer	Lesley
Color	■ K: 100

I1

Multi-Functional Monitoring System

Brukermanual



Kjære I1 System Eier:

Takk for at du kjøpte I1 Multi-Functional Monitoring System. Denne håndboken gir viktig informasjon som hjelper deg å bruke systemet riktig. Før du bruker dette produktet, må du lese følgende innhold grundig og nøye.

Hvis du har andre spørsmål angående dette produktet, kan du kontakte den lokale kundeservicen eller kjøpestedet.

Tiltenkt bruk

Dette systemet er beregnet for bruk utenfor kroppen (in vitro diagnostisk bruk) for å kvantitativt måle blodsukkernivået, β -keton- eller laktatnivået i fullblod. Det er til hjemmebruk eller for helsepersonell. Det skal ikke brukes til diagnose eller screening av sykdommer.

Teststripsen for blodsukker bruker ferske kapillære fullblodsprøver fra fingertuppene, og fra venøs og arteriell. Fagpersoner kan bruke teststripsen for å teste kapillær, venøs, arteriell og nyfødt blodprøve; hjemmebruk er begrenset til test av kapillært fullblod.

β -keton teststripsen bruker ferske kapillære fullblodsprøver fra fingertuppene, og fra venøst fullblod. Fagfolk kan bruke teststrimlene for å teste kapillær og venøs blodprøve; hjemmebruk er begrenset til test av kapillært fullblod.

Laktat-teststripsen bruker ferske kapillære fullblodsprøver fra fingertuppene, og fra venøst fullblod. Fagfolk kan bruke teststrimlene for å teste kapillær- og venøs blodprøve umiddelbart; hjemmebruk er begrenset til testing av kapillært fullblod umiddelbart..

Testprinsipp

Systemet ditt måler mengden blodsukker / β -keton / laktat i fullblod. Test av blodsukker / β -keton / laktat er basert på måling av elektrisk strøm generert ved reaksjonen av blodsukker / β -keton / laktat med reagenset på stripen. Måleren måler strømmen, beregner nivået av blodsukker / β -keton / laktat og viser resultatet. Styrken til strømmen produsert av reaksjonen avhenger av mengden blodsukker / β -keton / laktat i blodprøven.

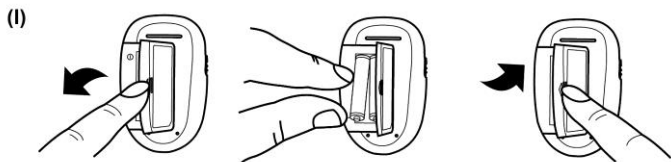
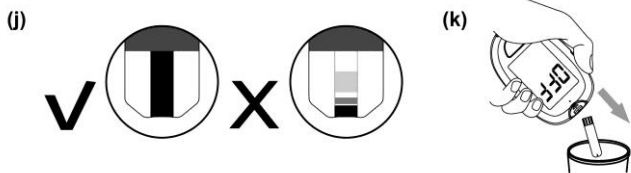
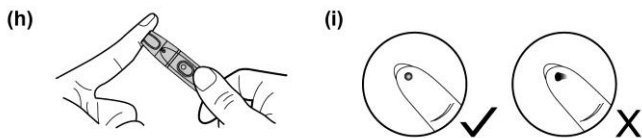
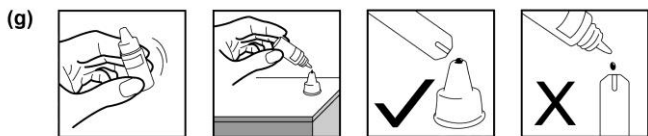
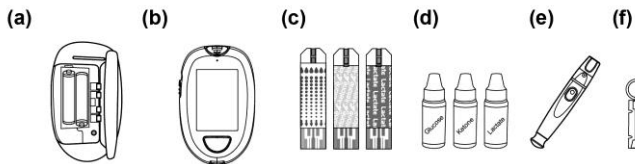
VIKTIGE SIKKERHETSREGLER LES FØR BRUK

1. Bruk denne enheten KUN til den tiltenkte bruken som er beskrevet i denne håndboken.
2. IKKE bruk tilbehør som ikke er spesifisert av produsenten.
3. IKKE bruk enheten hvis den ikke fungerer som den skal eller hvis den er skadet.
4. Teststrimmel for blodsukker kan brukes til testing av nyfødte; β -keton / laktat-teststrimmelen må ikke brukes til testing av nyfødte.
5. Denne enheten fungerer IKKE som en kur mot symptomer eller sykdommer. Dataene som er målt, er kun til referanse. Konsulter alltid legen din for å få tolket resultatene.
6. Før du bruker denne enheten til å teste blodsukker, β -keton eller laktat, må du lese alle instruksjonene grundig og utføre testen. Gjennomfør alle kvalitetskontrollene som anvist.
7. Hold enheten og testutstyret borte fra små barn. Små gjenstander som batteridekselet, batteriene, teststrimlene, engangsnålene og korker kan være kvelende.
8. Bruk av dette instrumentet i tørre omgivelser, spesielt hvis det er syntetiske materialer (syntetiske klær, og tepper etc.) kan forårsake ødeleggende statiske utladninger som kan føre til feilaktige resultater.
9. IKKE bruk dette instrumentet i nærheten av kilder til sterk elektromagnetisk stråling, da disse kan forstyrre den nøyaktige bruken.
10. Riktig vedlikehold og periodisk kontroll med testløsning er avgjørende for enhetens levetid. Hvis du er bekymret for målingens nøyaktighet, kan du kontakte den lokale kundeservicen eller kjøpestedet for å få hjelp.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

INNHOOLD

FØR DU BEGYNNER	1
Viktig Informasjon	1
Måler Oversikt.....	2
Display Skjermen	3
Test strip	4
OPPSETT AV MÅLEREN	5
MÅLINGSMODUSENE	7
For Glukosetesting	7
For β -Ketonetesting	7
For Laktatetesting	7
KVALITETSKONTROLL TESTING	8
Når Bør Kontrolløsningstesten utføres?	8
Hvordan utføre en Kontrolløsning test	8
TESTING AV BLOD	10
Klargjøring av Stikkpenn	10
Preparasjon av Stikkområdet	10
Utføre en Blodprøve	11
MÅLER MINNE	13
Gjennomgå Testresultater	13
Gjennomgå Blod Glukose Daglig Gjennomsnitt.....	13
NEDLASTING AV RESULTATENE TIL EN COMPUTER	14
BLUETOOTH TILKOBLING	15
VEDLIKEHOLD	17
Batteri	17
Erstatte batteri	17
Vedlikehold av Måleren	18
Vedlikehold av Teststrips	18
Viktig Kontrolløsning Informasjon	19
RESULTATAVLESNINGER	20
For Blod Glukosetesting	20
For β -Ketonetesting	21
For Laktatetesting	21
Referanseverdier	22
SYSTEM PROBLEMLØSNING	24
Error Meldinger	24
Problemløsning	25
SYMBOL INFORMASJON	26
SPECIFICATIONS	27



FØR DU BEGYNNER

Viktig Informasjon

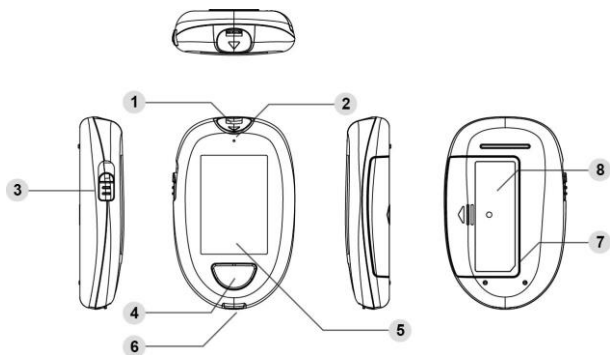
- Alvorlig dehydrering og for høyt vanntap kan føre til avlesninger som er lavere enn de faktiske verdiene. Hvis du mener at du lider av alvorlig dehydrering, bør du umiddelbart kontakte helsepersonell.
- Hvis resultatene av blodsukkeret, β -ketonet eller laktatet er lavere eller høyere enn vanlig, og du ikke har noen symptomer på sykdom, må du først gjenta testen. Hvis du har symptomer eller fortsetter å få resultater som er høyere eller lavere enn vanlig, følg behandlingsrådene til helsepersonell.
- Bruk bare ferske fullblodsprøver for å teste blodsukkeret, β -ketonet eller laktatet. Bruk av andre stoffer vil føre til feil resultater.
- Hvis du opplever symptomer som ikke stemmer overens med testresultatene dine og har fulgt alle instruksjonene gitt i denne bruksanvisningen, må du kontakte helsepersonell.
- Vi anbefaler ikke å bruke dette produktet på alvorlig hypotensive individer eller pasienter som er i sjokk. Ta kontakt med helsepersonell før bruk.
- Måleenheten som brukes til å indikere konsentrasjonen av blod- eller plasmaglukose, kan enten ha en vektdimensjon (mg / dL) eller en molaritet (mmol / L). Den omtrentlige beregningsregelen for konvertering av mg / dL i mmol / L er:

mg/dL	Delt på 18	= mmol/L
mmol/L	Ganger 18	= mg/dL

For eksempel:

- 1) $120 \text{ mg/dL} \div 18 = 6.6 \text{ mmol/L}$
- 2) $7.2 \text{ mmol/L} \times 18 = 129 \text{ mg/dL}$ cirka.

Måler Oversikt



1 Teststrips Spor og Indikasjonslampe.

Sett inn teststripsen her for å skru på måleren for testing.

2 Bluetooth Indikasjonslys.

(Bluetooth er tilgjengelig for alternativ dataoverføring)

3 Teststrips Ejektor

Få ut den brukte stripsen ved å skyve denne knappen.

4 M Button (M)

For å komme inn på minne og å skru av påminnelsesalarm.

5 Display Skjerm

6 Data Port

Last ned testresultater via kabel.

7 SET Knapp (S)

For å gå inn og endre innstilling samt bekreft knapp.

8 Batterikammer

Display Skjermen

1 Testresultat

2 Målingsmodus

Gen – når som helst

AC – før måltid

PC – etter måltid

3 Auto QC Modus/ QC

Modus

QC – kontroll løsning test

4 Dag Gjennomsnitt

5 Minnemodus

6 Dato / Tid

7 Error Melding /

Ketone Advarsel

8 Alarm Symbol

9 Målingsenhet

10 β -Ketone Symbol

11 Høy / Lav Indikator

12 Lavt Batteri Symbol

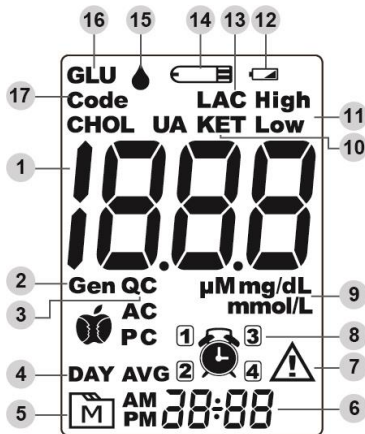
13 Laktat Symbol

14 Teststrip Symbol

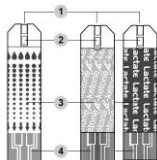
15 Blood Drop Symbol

16 Blood Glucose Symbol

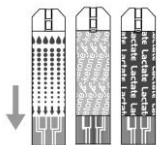
17 Code



Test strip



- 1 Absorberende hull
- 2 Bekreftelsesvindu
- 3 Test Strip Håndtak
- 4 Kontakt Chip



MERK:

Forsiden av teststripsen må være opp for at teststripsen skal funke i måleren.

Testresultater kan være feil hvis kontakt chipen ikke sitter godt nok i teststrips sporet.

NOTER:

I1-måleren skal bare brukes sammen med I1-teststrips. Bruk av andre teststrips med denne måleren kan gi unøyaktige resultater.

OPPSETT AV MÅLEREN

Før du bruker måleren for første gang, eller hvis du bytter batteri, bør du sjekke og oppdatere disse innstillingene.

Hvordan gå inn i innstillingsmodus (a)

Begynn med måleren av (ingen teststrips satt inn). Trykk **S** (Set).

1. Angi dato

Sekvensen for datoinnstillingen er: ÅR → MÅNED → DAG. Når ÅR / MÅNED / DAG blinker i rekkefølge, trykk **M** for å velge riktig nummer. Press **S** for å bekrefte.

2. Angi tidsformat

Trykk **M** for å velge ønsket tidsformat (12 t eller 24 t). Press **S** for å bekrefte.

3. Angi klokkeslett

Når TIME / MINUTT blinker i rekkefølge, trykk **M** for å velge riktig nummer. Trykk **S** for å bekrefte.


4. Innstille målingsenheten

Når måleenheten blinker, trykk **M** for å veksle mellom mg / dL og mmol / L. Trykk **S** for å bekrefte.

5. Instilling lyd


Trykk på **M** for å veksle mellom "På" og "Av" når høytalertegnet vises. Trykk **S** for å bekrefte.

6. Slette minnet

Med "dEL" og "M" på displayet, trykk **M** for å velge "NO" for å beholde resultatene så trykk **S** for å gå videre. For å slette alle

resultatene, trykk **M** og velg “YES” og deretter **S** for å bekrefte og slette alt.

7. Innstille påminnelsesalarmen

Måleren din har fire påminnelsesalarmer. Måleren vil vise “On” eller “OFF” og . Hvis du ikke vil stille en alarm, trykk **S** for å gå videre. Eller trykk **M** for å velge “On”, trykk så **S** for å gå videre.

Når time / minutt blinker i rekkefølge, trykk **M** to for å velge riktig time / minutt. Trykk **S** for å gå til neste alarm du vil sette.

MERK:

Når alarmen piper, trykk **M** for å skru den av. Ellers vil den pipe i 2 minutter før den skrur seg av.

8. Oppsett av Bluetooth (alternativ til USB)

Med “bt” på displayet, trykk **M** for å velge “On” eller “OFF”. Trykk **S** for å bekrefte.

MERK:

Denne funksjonen viser til Bluetooth-dataoverføring. Hvis “På” er valgt, vil resultatet bli overført automatisk rett etter testen.

Gratulerer! Du har fullført alle innstillinger!



MERK:

- Disse parametrene kan KUN endres i innstillingsmodus.
- Hvis måleren er inaktiv i 3 minutter under innstillingsmodus, slås den automatisk av.

MÅLINGSMODUSENE



For Glukosetesting

Måleren gir deg tre moduser for måling, Generelt, AC og PC. Du kan bytte mellom hver modus ved å:

1. Start med måleren skrudd av. Sett inn en teststrips for å slå på måleren. Skjermen vil vise "", et blinkende "" og "GLU".
2. Trykk **M** for å bytte mellom Generell, AC og PC modus.



For β -Ketonetesting

Måleren gir deg én modus for måling, Generelt. Du kan starte med måleren slått av. Sett inn en teststrimmel for å slå på måleren.

Skjermen vil vise "", et blinkende "", og "KET".

For Laktattesting

Måleren gir deg to moduser for måling, Generelt og QC. Du kan bytte mellom hver modus ved å:

1. Start med måleren slått av. Sett inn en teststrimmel for å slå på måleren. Skjermen vil vise "", et blinkende "", og "LAC".
2. Trykk **M** for å bytte mellom Generell og QC mode.

KVALITETSKONTROLL TESTING

Når Bør Kontrolløsningstesten utføres?



- hvis det er obligatorisk å følge de lokale forskriftene i landet ditt,
- hvis du mistenker at måleren eller teststripsene ikke fungerer som de skal,
- hvis testresultatene ikke stemmer overens med hvordan du føler deg, eller hvis du tror resultatene ikke er nøyaktige,
- for å øve på testprosessen, eller
- hvis du har mistet i bakken eller tror du kan ha skadet måleren.

Teststrips (**c**), Kontrolløsning (**d**), Stikkpenn (**e**) eller sterile engangsnåler (**f**) er muligens ikke inkludert i settet (sjekk innholdet i produktboksen). De kan kjøpes separat. Forsikre deg om at du har de elementene som trengs for en test på forhånd.

Hvordan utføre en Kontrolløsning test

For å utføre en kontrolløsningstest, trenger du: (**b**), (**c**) og (**d**).

1. Sett inn teststripsen for å slå på måleren.

Sett teststrimmelen inn i måleren. Vent til måleren viser “” og et blinkende “”.

2. Trykk **M** for å merke denne testen som en kontrolløsningstest (for laktattesten)

Når “**QC**” vises, vil måleren lagre testresultatet i minnet under “**QC**”. Hvis du trykker **M** igjen, så vil “**QC**” forsvinne, og denne testen er ikke lenger en test for kontrolløsning.

Advarsel:

Sørg for å utføre kontrolløsningstesten i QC-modus.

3. **Bruk kontrolløsning (g)**

Rist flasken med kontrollopløsningen grundig før bruk. Klem ut den første dråpen og tørk den av, skvis deretter ut en ny dråpe og legg den på tuppen av korken. Hold måleren med absorberende hullet på teststrimmelen mot dråpen. Når bekræftelsesvinduet fylles helt, vil måleren begynne å telle ned.

MERK:

- For blodsukker- eller β -keton-testen vil enheten din merke denne målingen som QC-test automatisk.
- Ikke bruk kontrollopløsningen direkte på en strips, dette er for å unngå forurensning av kontrolløsningen.

4. **Les og sammenlign resultatet**

Når du har talt ned til 0, vil testresultatet for kontrolløsningen vises på displayet. Sammenlign dette resultat med verdiområdet på teststrimler, og den bør falle innenfor dette området. Hvis ikke, kan du lese instruksjonene på nytt og gjenta kontrolløsningstesten.

Med “**QC**” på displayet så vil måleren lagre resultatet under “**QC**” i minnet.

MERK:

- Rekkevidden for resultatene på flasken til kontrolløsning er bare ment for kontrolløsningen. Det er ikke en anbefalt rekkevidde for blodnivået ditt.
- Se delen **VEDLIKEHOLD** for viktig informasjon om kontrolløsningen din.

TESTING AV BLOD

Advarsel:

For å redusere sjansen for infeksjon:

- Aldri del en stikkpenn eller engangsnål.
- Bruk alltid en ny engangsnål, nålene er bare ment for engangsbruk.
- Unngå å få håndkrem, olje eller annet smuss i eller på engangsnålene og stikkpennen.

Klargjøring av Stikkpenn

Følg instruksjonene til Stikkpennen for hvordan å gjøre klar stikkpennen din for en blodprøve.

Preparasjon av Stikkområdet

Stimulering av blodperfusjon ved å gni i stikkstedet før blodekstraksjon har en betydelig innflytelse på den oppnådde testverdien. Blod fra et sted som ikke har blitt gnidd, viser en målbart forskjellig konsentrasjon av blodsukker / β -keton / laktat enn blod fra fingeren. Når punkteringsstedet ble gnidd før blodekstraksjon, ble forskjellen betydelig redusert.

Følg forslagene nedenfor før du tester blodet:

- **Vask og tørk hendene før du begynner.**
- Velg stikkområde.
- Gni stikkstedet i omtrent 20 sekunder før du stikker.
- Rengjør stikkstedet med bomull fuktet med 70% alkohol og **la det lufttørke.**
- **Testing av fingertuppen (h)**

Trykk stikkpennens spiss fast mot undersiden av fingerspissen.

Trykk på utløserknappen for å stikke fingeren, og et klikk indikerer at punkteringen er fullført.



MERK:

Velg et annet sted hver gang du tester. Gjentatte punkteringer på samme sted kan føre til sårhet og hard hud.

Utføre en Blodprøve

For å utføre en blodprøve trenger du: **(b)**, **(c)**, **(e)** og **(f)**.

1. Sett inn teststripsen for å skru på måleren.

Vent til måleren viser “”, “”, og “GLU”/ “KET” /“LAC”.

2. Velg riktig målemodus ved å trykke M.

3. Få blodprøve (i)

Bruk den forhåndsinnstilte lanseenheten til å punktere ønsket sted. Størrelsen på dråpen skal være minst like stor som • (faktisk størrelse), som er 0,5 mikroliter (μL) volum for en blodsukkertest; 0,8 mikroliter (μL) volum for både β -keton-testen og laktat-testen. Klem forsiktig rundt det punkterte området for å få en ny dråpe blod. Vær forsiktig med å IKKE smøre til blodprøven.

4. Bruk blodprøven på stripsen (j)

Påfør forsiktig bloddråpen på det absorberende hullet på teststripsen i skrå vinkel. Bekreftelsesvinduet på stripsen skal fylles helt hvis det er brukt nok blod. IKKE fjern fingeren før du hører en pipelyd.

MERK:

- For en laktatprøve, må du sørge for å utføre en test umiddelbart etter at blodet er klart.
- Ikke trykk det punkterte stedet mot teststripsen, eller prøv å smøre blodet.
- Hvis du ikke bruker en blodprøve på teststripsen innen 3 minutter, slås måleren automatisk av. Du må fjerne og sette inn teststripsen igjen for å starte en ny test.
- Bekreftelsesvinduet skal fylles med blod før måleren begynner å telle ned. ALDRI forsøk å legge mer blod i teststripsen etter at bloddråpen har

beveget seg. Kast den brukte teststripsen, og prøv på nytt med en ny.

- Hvis du har problemer med å fylle bekreftelsesvinduet, kan du kontakte helsepersonell eller den lokale kundeservicen for å få hjelp.

5. Les resultatet

Resultatet av testen din vises etter at måleren teller ned til 0.

Resultatet blir lagret automatisk i minnet til måleren.

6. Fjern den brukte teststripsen (k)

Ta ut teststripsen ved å skyve på utløserknappen på siden. Bruk en skarp søppel for å kaste brukte teststrimler. Måleren slås av automatisk.

Alltid følg instruksjonene til stikkpennen når det gjelder å fjerne engangsnålen.

ADVARSEL:

Den brukte engangsnålen og stripsen kan være biologisk farlig avfall. Kast dem nøye i henhold til lokale forskrifter.

MÅLER MINNE

Måleren lagrer de 1000 siste testresultatene sammen med respektive datoer og klokkeslett i minnet. For å gå inn i målerens minne, **start med at måleren er slått av.**

Gjennomgå Testresultater

1. Trykk på **M** (den store knappen).

“**M**” Vil vises på displayet. Trykk **M** igjen, og den første avlesningen du ser er det siste resultatet sammen med dato, klokkeslett og målemodus.

2. Trykk **M** for å hente frem testresultatene som er lagret i måleren hver gang du trykker. Trykk og hold inne **M** for å slå av måleren.

Gjennomgå Blod Glukose Daglig Gjennomsnitt

1. Trykk og hold **M** kort for å gå inn i minnemodus for gjennomsnittlige resultater med “**M**” og “**DAY AVG**” vist på skjermen. På skjermen vises det syv dager lange gjennomsnittsresultatet målt i generell modus på displayet.

2. Trykk **M** for å se igjennom 14-, 21-, 28-, 60- og 90-dagers gjennomsnittsresultater lagret i hver målemodus i rekkefølgen Generelt, AC og deretter PC.

3. Gå ut av Minnet.

Fortsett å trykke på **M** så måleren slås av etter at du har vist det siste testresultatet.

MERK:

- Fortsett å trykke på **M** i 3 sekunder eller la det være uten handling i 3 minutter når du ønsker å gå ut av minnet. Måleren slås av automatisk.
- Resultatene av kontrolløsningen er IKKE inkludert i dagsgjennomsnittet.

NEDLASTING AV RESULTATENE TIL EN COMPUTER

Dataoverføring via kabel.

Du kan bruke måleren med en USB-kabel (valgfritt) og Health Care Software System for å se testresultater på din personlige datamaskin. For å lære mer om Health Care Software System eller for å skaffe en USB-kabel separat, kan du kontakte din lokale kundeservicene eller kjøpested for å få hjelp.

1. For å få tak i den nødvendige kabelen og installere programmet.

For å laste ned Health Care Software System, besøk TaiDocs nettsted: www.taidoc.com

2. Koble til en datamaskin

Koble kabelen til en USB-port på datamaskinen. Når måleren er slått av, kobler du den andre enden av USB-kabelen til målerens dataport. "USB" vises på målerens display, noe som indikerer at måleren er i kommunikasjonsmodus.

3. Overføring av data

Følg instruksjonene som følger med programvaren for å overføre data. Resultatene vil bli overført med dato og klokkeslett. Når du fjerner kabelen, så vil måleren slås av automatisk.

ADVARSEL:

Mens måleren kobles til PC-en, vil den ikke kunne utføre en test.

BLUETOOTH TILKOBLING

Dataoverføring via Bluetooth (alternativ til USB)

Du kan overføre dataene dine fra måleren til enheten din via Bluetooth. ProCheck-appen er designet for å hjelpe deg med å enkelt overvåke blodsukkernivået, β -keton- og laktatnivået.

Slik Installerer du og Oppdaterer ProCheck Appen

Du kan overføre dataene dine fra måleren til enheten din via Bluetooth. ProCheck-appen er designet for å hjelpe deg med å enkelt overvåke blodsukkernivået, β -keton- og laktatnivået.

Den er enkel og intuitiv å bruke, for bedre forståelse av din nåværende tilstand og for å oppnå bedre diabetes kontroll.

Systemkrav

For kravet til OS-versjon, vennligst finn i App Store eller Google Play når du laster ned appen. Gjerne kontakt din lokale kundeservice eller kjøpested for å få hjelp. Vær oppmerksom på at du må fullføre sammenkoblingen mellom måleren og Bluetooth-mottakeren før du overfører data.

Sammenkobling med mobilenheten din

1. Skru på Bluetooth på mobilen din.
2. Åpne ProCheck appen, trykk på «Settings» deretter trykker du på «Bluetooth Smart Meter».
3. For å skru på måleren sin Bluetooth, sørg for at BT er «ON» i innstillingene. Deretter trykker du på **M** knappen så måleren slås på og fortsetter å trykke til at måleren viser «OFF» på displayet. Etter måleren har skrudd seg av vil et veldig lite blått lys blinke over skjermen.
4. I ProCheck appen trykker du på «Search» og måleren vil da

- dukke opp. Det er mulig å endre enhetsnavnet til måleren i appen. Deretter trykker du «tilbake» knappen og lagrer enheten.
5. Etter at måleren har blitt lagret i appen vil den overføre resultatene automatisk, hvis det ikke skjer kan du trykke «Manual Import» inne på «settings» mens måleren sin Bluetooth er på.

Bluetooth Indikator på Måleren:

BLUETOOTH INDIKATOR	STATUS
Blinker Blått	Bluetooth er på, og venter på å koble til.
Statisk Blått	Bluetooth forbindelsen er opprettet.

ADVARSEL:

- Hvis en kabel kobles til dataporten på apparatet og datamaskinen, vil dataene bli overført via USB; Hvis en kabel ikke kobles til dataporten på apparatet og datamaskinen, vil dataene bli overført via Bluetooth.
- Mens måleren er i overføringsmodus, vil den ikke kunne utføre en test.
- Forsikre deg om at enheten din støtter Bluetooth Smart Technology. Forsikre deg også om at Bluetooth-innstillingen på enheten din er slått på og at måleren er innenfor mottaksområdet før du sender dataene. Vennligst finn OS-versjonskrav på App Store eller Google Play når du laster ned appen.
- Bluetooth-funksjonaliteten implementeres på forskjellige måter av de forskjellige produsentene av mobile enheter; kompatibilitetsproblem mellom din mobile enhet og måleren kan oppstå.




VEDLIKEHOLD

Batteri

Måleren leveres med to 1,5V AAA-alkaliske batterier.

Lavt Batterisignal

Måleren vil vise en av meldingene nedenfor for å varsle deg når målerens strøm blir lav.

1.  **Symbolet vises** sammen med skjermmeldinger: Måleren er funksjonell og resultatet forblir nøyaktig, men det er på tide å skifte batterier.
2.  **Symbolet vises med E-b**,  **og Low:** Strømmen er ikke nok til å gjøre en test. Bytt batterier umiddelbart.

Erstatte batteri

Sørg for at måleren er av før du erstatter batterier (I).

1. Press på kanten på batteridekselet og løft det opp for å fjerne det.
2. Fjern de gamle batteriene og bytt ut med to 1,5V AAA-alkaliske batterier.
3. Lukk batteridekselet. Hvis batteriene er satt inn riktig, vil du høre et "pip" etterpå.

MERK:

- Bytte av batterier påvirker ikke testresultatene som er lagret i minnet.
- Som for alle små batterier, skal disse batteriene holdes borte fra barn. Ved svelging, kontakt øyeblikkelig medisinsk hjelp.
- Batterier kan lekke kjemikalier hvis de ikke brukes i lang tid. Ta ut batteriene hvis du ikke skal bruke enheten i en lengre periode (dvs. 3 måneder eller mer).
- Kast batteriene på riktig måte i henhold til lokale miljøbestemmelser.

Vedlikehold av Måleren

Vasking

- For å rengjøre måleren utvendig, tørk den av med en klut fuktet med vann fra springen eller et mildt rengjøringsmiddel, og tørk deretter enheten med en myk, tørr klut. **IKKE** skyll med vann.
- **IKKE** bruk organiske løsemidler for å rengjøre måleren.

Oppbevaring av måleren

- Lagringsforhold: -20°C til 60°C (-4°F til 140°F), mellom 10% og 93% relativ fuktighet (ikke kondenserende).
- Oppbevar eller transporter måleren i den opprinnelige oppbevaringsboksen.
- Unngå å miste i bakken samt tunge belastninger.
- Unngå direkte sollys og høy luftfuktighet.

Kasting av Måleren

Den brukte måleren skal behandles som forurenset avfall som kan føre til infeksjonsfare. Batteriene i denne brukte måleren skal fjernes og måleren skal kastes i samsvar med lokale forskrifter.

Måleren faller utenfor rammen for det europeiske direktiv 2002/96 / EF-direktivet om avfall av elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE).

Vedlikehold av Teststrips

- Lagringsforhold: 2°C til 30°C (35,6°F til 86,0°F) og 10% til 90% relativ fuktighet for blodsukkerteststrimler; 20°C til 30°C (35,6°F til 86,0°F) og 10% til 85% relativ fuktighet for β -keton og laktat teststrimler. **IKKE** frys.
- Oppbevar teststripsene i den originale forpakningen. Ikke overfør til en annen beholder.

- Oppbevar teststripspakker på et kjølig og tørt sted. Hold unna direkte sollys og varme.
- Når du har fjernet en teststrips fra flasken, må du øyeblikkelig lukke flasken tett igjen.
- Berør teststrimmelen med rene og tørre hender. Bruk hver teststrips umiddelbart etter at du har fjernet den fra flasken.
- Ikke bruk teststrips etter utløpsdatoen. Dette kan føre til unøyaktige resultater.
- Ikke bøy, kutt eller endre en teststrips på noen måte.
- Hold forpakningen med strips borte fra barn, siden korken og teststripsen kan være en kvelningsfare. Hvis det svelges, må du øyeblikkelig kontakte en lege for å få hjelp.



For ytterligere informasjon, se pakningsvedlegget på teststripsen.

Viktig Kontrolløsning Informasjon

- Bruk bare kontrolløsningene våre med din måler.
- Ikke bruk kontrolløsningen lenger enn utløpsdatoen eller 3 måneder etter første åpning. Skriv åpningsdatoen på flasken med kontrolløsningen og kast den gjenværende løsningen etter 3 måneder.
- Det anbefales at kontrolløsningstesten utføres ved romtemperatur 20°C til 2°C (68°F til 77°F). Forsikre deg om at kontrolløsningen, måleren og teststripsene er i dette spesifiserte temperaturområdet før du tester.
- Rist flasken før bruk, kast den første dråpen kontrolløsning og tørk av dispenserspissen for å sikre en ren prøve og et nøyaktig resultat.
- Oppbevar kontrolløsningen tett lukket ved temperaturer mellom 2°C og 30°C. **IKKE** frys.

RESULTATAVLESNINGER

For Blod Glukosetesting

MELDING	HVA DET BETYR		
Lo	< 10 mg/dL (0.56 mmol/L)		
Low	10 til 69 mg/dL(0.56 og 3.8 mmol/L)		
	AC	PC	Gen
	70 til 129 mg/dL (3.8 til 7.1 mmol/L)	70 til 179 mg/dL (3.8 til 9.9 mmol/L)	70 til 119 mg/dL (3.8 til 6.6 mmol/L)
High	AC	PC	Gen
	130 til 239 mg/dL (7.2 til 13.2 mmol/L)	180 til 239 mg/dL (10 til 13.2 mmol/L)	120 til 239 mg/dL (6.6 til 13.2 mmol/L)
	≥ 240 mg/dL (13.3 mmol/L)		
	Ketonadvarsel: Dette vises når blodsukkerresultatet ditt er lik eller høyere enn 240 mg / dL (13,3 mmol / L).		
	Hva du kan gjøre: Sjekk blodketon hvis kontroll av ketoner er en del av diabetesbehandlingsprogrammet.		
H,	> 800 mg/dL (44.44 mmol/L)		

For β -Ketonetesting

MELDING	HVA DET BETYR
Lo	< 0.1 mmol/L
^{KET} 05 mmol/L	0.1 to 8.0 mmol/L
Hi	> 8.0 mmol/L

For Laktatetesting

MELDING	HVA DET BETYR
Lo	< 0.3 mmol/L
^{LAC} 12 mmol/L	0.3 til 22 mmol/L
Hi	> 22 mmol/L

Referanseverdier

Blodsukkertest

Blodsukkermålingene gir plasmakvivalente resultater og vises enten i milligram glukose per desiliter blod (mg / dL) eller i millimol glukose per liter blod (mmol / L).

Tid på dagen	Normalt plasmaglukoseområde for personer uten diabetes (mg / dL)
Fasting og før måltid	< 100 mg/dL (5.6 mmol/L)
2 timer etter måltid	< 140 mg/dL (7.8 mmol/L)

Kilde: American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes-2018 Jan; 41(Supplement 1): S1-S2

β -Keton Test

β -Keton avlesninger gir plasmakvivalente resultater og vises i millimol keton per liter blod (mmol / L).

β -Keton test måler Beta-hydroxybutyrate (β -OHB), den viktigste av de tre β -Keton kroppene i blodet. Normalt forventes nivåer av β -OHB å være mindre enn 0,6 mmol / L¹.

β -OHB nivåer kan øke hvis en person faster, trener kraftig eller har diabetes og blir syk. Hvis β -Keton-resultatet ditt er "Lo", gjenta β -Keton-testen med nye teststrips. Hvis den samme meldingen vises igjen eller resultatet ikke gjenspeiler hvordan du føler det, må du kontakte helsepersonell. Følg helsepersonellens råd før du gjør endringer i diabetesmedisineringsprogrammet. Hvis β -Keton-resultatet ditt er mellom 0,6 og 1,5 mmol / L, kan dette indikere utvikling av et problem som kan kreve medisinsk hjelp. Følg helsepersonellens instruksjoner. Hvis β -Keton-resultatet ditt er høyere enn 1,5 mmol / L, må du kontakte helsepersonell omgående for råd og hjelp. Du kan ha en risiko for å utvikle diabetisk ketoacidose (DKA).

1: Wiggam MI, O'Kane MJ, Harper R, Atkinson AB, Hadden Dr, Trimble ER, Bell PM. **Treatment of diabetic ketoacidosis using normalization of blood 3-hydroxybutyrate concentration as the endpoint of emergency management.** Diabetes Care 1997; 20: 1347-52.

Laktattest

Måleren gir plasmakvivalente resultater og vises i millimol laktat per liter blod (mmol / L).

Ønskelig rekkevidde:

Laktat	0.3 til 2.4 mmol/L
--------	--------------------

Kilde: Mary A. Williamson, L. Michael Snyder, 10th ed, 2015. Wallach's interpretation of diagnostic tests :pathways to arriving at a clinical diagnosis. Philadelphia : Wolters Kluwer.

Rådfør deg med legen din for å bestemme et målområde som fungerer best for deg.

SYSTEM PROBLEMLØSNING

Hvis du følger den anbefalte handlingen, men problemet vedvarer, kan du ringe din lokale kundeservice.

Error Meldinger

MELDING	HVA DET BETYR	HVA DU GJØR
E-b	Vises når batteriene er utladet.	Erstatt batteriene.
E-U	Vises når en brukt teststrips blir satt inn.	Bytt til en ny teststrips.
E-2	Vises når stripsen eller kodingschipen er utgått.	Forsikre deg om at datoen du angir på måleren er korrekt, og sjekk utløpsdatoen som vises på emballasjen. Hvis problemet vedvarer, gjenta med en ny kodingsbrikke.
E-t	Vises når omgivelsestemperaturen er over eller under systemets driftsområde.	Systemets driftsområde er 8°C til 45°C (46,4°F til 113°F). Gjenta testen etter at måleren og teststripsen er i temperaturområdet ovenfor.
E-0 E-A E-E E-C	Problem med måleren.	Gjenta testen med en ny teststrips. Hvis måleren fremdeles ikke fungerer, kan du kontakte kundeservice for å få hjelp.
E-F	Vises når teststrimmelen fjernes under nedtelling eller utilstrekkelig blodvolum.	Gå gjennom instruksjonene og gjenta testen med en ny strips. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte den lokale kundeservicen for å få hjelp.
E-8	Vises når kodebrikken ikke er satt inn før testing eller hvis måleren ikke støtter visse parametere.	Kontroller at kodebrikken er satt inn for å kodes riktig. Forsikre deg om at kodebrikken du brukte støtter parameteren. Hvis problemet vedvarer, kan du kontakte den lokale kundeservicen for å få hjelp.

Problemløsning

1. Hvis måleren ikke viser en melding etter å ha satt inn en teststrip:

MULIG GRUNN	HVA DU GJØRE
Batteriene er tomme.	Erstatt batteriene.
Teststripsen er satt inn feil vei, eller ikke fullstendig.	Sett inn teststripsen med kontaktområdet først og vendt opp.
Defekt måler eller strips.	Kontakt kundeservice.















2. Hvis testen ikke starter etter at prøven er påført stripsen:

MULIG GRUNN	HVA DU GJØR
Manglende blodprøve.	Gjenta testen med en ny teststrips med større volum blodprøve.
Defekt teststrip.	Gjenta testen med en ny teststrips.
Prøven ble brukt etter automatisk utkobling (3 minutter etter siste brukerhandling).	Gjenta testen med en ny teststrips. Bruk prøve bare når "💧" blinker på displayet.
Defekt måler.	Kontakt kundeservice.

3. Hvis resultatet av kontrolløsningen er utenfor rekkevidde:

MULIG GRUNN	HVA DU GJØR
Feil i gjennomførelse av testen.	Les instruksjonene nye, og gjenta testen.
Kontrolløsning flasken ble ristet dårlig.	Rist kontrolløsning flasken godt og gjenta testen.
Utgått eller forurenset kontrolløsning.	Sjekk utløpsdatoen for kontrolløsningen.
Kontrolløsning som er for varm eller for kald.	Kontrolløsning, måler og teststrips skal være ved romtemperatur 20°C til 25°C (68°F til 77°F) før du tester.
Defekt teststrip.	Gjenta prøven med en ny strips.
Feil med måleren.	Kontakt kundeservice.
Feil bruk av måler og teststrips.	Kontakt kundeservice.

SYMBOL INFORMASJON

SYMBOL	REFERENT	SYMBOL	REFERENT
	<i>In vitro</i> diagnostisk medisinsk utstyr		Produsent
	Konsulter instruksjonene for bruk		Katalognummer.
	Temperaturgrense		Forsiktig
	Siste forbruksdato		Fuktighetsbegrensning
	Batch kode		CE merke
	Serienummer		RoHS compliance
	Autorisert representant i EU		
	Denne enheten tilhører ikke husholdningsavfall og må returneres til et oppsamlingssted for gjenvinning av elektriske og elektroniske enheter i henhold til lokale lover. Hvis det inneholder batterier, bør batteriene fjernes og kastes i henhold til steder for avfallsdeponering av brukte batterier.		

SPECIFICATIONS

Modell nr.: l1

Dimensjon og vekt: 90.3 (L) x 52.3 (W) x 18 (H) mm, 58 g

Kraftkilde: To 1,5V AAA alkaliske batterier

Display: LCD med baklys

Minne: 1000 måleresultater med respektive dato og klokkeslett

Ekstern Output: USB og Bluetooth

Automatisk prøvepåvisning

Auto elektrodesettingsdeteksjon

Automatisk reaksjonstid nedtelling

Automatisk utkobling etter 3 minutter uten handling

Temperaturvarsel

Driftsforhold: 8°C til 45°C (46.4°F til 113°F), mellom 10% og 85% R.H. (ikke-kondenserende)

Måleroppbevaring / transportbetingelser: -20°C til 60°C (-4°F til 140°F), mellom 10% og 93% R.H. (ikke-kondenserende)

Strip Lagring / transport forhold:

Blod Glukose: 2°C til 30°C (35.6°F til 86°F), mellom 10% og 90% R.H. (ikke-kondenserende)

β-Ketone/ Laktat: 2°C til 30°C (35.6°F til 86°F), mellom 10% og 85% R.H. (ikke-kondenserende)

Måleenheter:

Blod Glukosetest: enten mg/dL eller mmol/L

β-Ketonetest: Bare mmol/L

Laktatetest: Bare mmol/L

Målingsrekkevidde:

Blod Glukosetest: 10 til 800 mg/dL (0.56 til 44.4 mmol/L)

β -Ketonetest: 0.1 til 8.0 mmol/L

Laktattest: 0.3 til 22 mmol/L

Forventet levetid: 5 år

Driftshøyde: Opp til 2000m, for innendørs bruk

Forurensningsgrad: Forurensningsgrad 2

Denne enheten er testet for å oppfylle kravene til elektrisk sikkerhet: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-101, IEC/EN 61326-1, IEC/EN 61326-2-6, EN 300 328.



TaiDoc Technology Corporation

B1-7F, No.127, Wugong 2nd Rd.,
Wugu Dist., 24888 New Taipei City, Taiwan
www.taidoc.com



MedNet GmbH

Borkstraße 10, 48163 Münster, Germany

REF

TD-4289

For self-testing

