

BladderScan i10 – drevet av ImageSense

BladderScan i10™ er en ultralydenhet som gir pålitelig nøyaktighet for enhver bruker ved måling av urin i blæren. Drevet av ImageSense® kunstig intelligens-teknologi, utnytter BladderScan i10 data fra den virkelige verden for å finne og definere blærens plassering, størrelse og form på tvers av voksne og pediatriske pasienttyper og anatomier – dette gjøres automatisk i løpet av sekunder.

BladderScan i10 er festet til en stillegående arbeidsstasjon, som gir enkel posisjonering, ombordlading og enhånds probedokking, gjør at brukeren er fokusert på pasienten – ikke på å holde styr på utstyret. Apparatet har en enkel funksjon for å overføre testresultatene til ethvert elektronisk journalsystem (EPJ), via en strekkodeleser.

Pålitelig og slitesterk, BladderScan i10 er designet med spesiellagede materialer for å tåle de nye realitetene innen infeksjonskontroll. Presisjonselektronikk er forseglet mot utilsiktet søl, og proben er designet for å tåle flere fall.¹ BladderScan i10 krever ikke rutinemessig kalibrering. CaliScan™-selvtest funksjon analyserer probefunksjon ved fall/dropp av proben.

BladderScan i10 har to-års fabrikkgaranti med førsteklasses garanti og servicealternativer tilgjengelig, noe som sikrer apparatet en lang levetid. Med BladderScan i10 kan du være sikker på at investeringen din fungerer hver dag, og forbedrer pasientbehandlingen.



Fremtredende egenskaper

Nøyaktighet

- $\pm 7.5\%$ ved volumer 100–999 mL og ± 7.5 mL ved volumer 0–100 mL²

Akselerert arbeidsflyt

- ImageSense muliggjør én-hånds-modus, pek-og-klikk-skanning. Automatisk justering til alle pasienttyper og anatomier med pålitelig nøyaktighet: menn, kvinner og små barn, adipøs
- Måler konsistent og nøyaktig volum: 0–999 mL²
- BladderTraq™: rea-time B-mode bilder hjelper med lokalisering av blæren. BladderTraq™ fremhever og skisserer omrisset til blæren, noe som gir brukere tillit til det de måler
- Automatisert 3D-volummåling: ett-trinns, pek-og-klikk uten manuell bevegelse av proben
- Tiden fra scanstart til resultatene vises: mindre enn 5 sekunder
- Skamben indikator: en unik funksjon varsler brukeren når pasientens skamben gir unøyaktig resultat
- EdgeScan: sikeveiledning etter skanning varsler bruker dersom ikke hele blæren er fullstendig målt, og bidrar til å sikre nøyaktige blæremålinger – automatisk
- Probe design: en unik, spesiallaget design sikrer sikkert grep av proben, noe som gir økt brukervennlighet på tvers av brukere og pasienttyper. Det ergonomiske grepet sørger et behagelig grep på proben, noe som reduserer risikoen for at proben glipper og faller i bakken
- Enhånds probedokking reduserer fumling og dropp
- Festet på en stillegående arbeidsstasjon med 360-graders håndtak for enkel posisjonering og tilgjengelighet. Inkludere også en stor beholder for utstyr som gel, papir og desinfeksjonsvipes
- Intuitivt grafisk brukergrensesnitt med onboard digital veiledning: lett tilgjengelig, som veileder brukeren gjennom de ulike trinnene i undersøkelsen
- Stor monitor: 10.1" (25.6 cm) LCD touchskjerm i medisinsk kvalitet (IPX2). Festet på arbeidsstasjonen, med justerbar skjermhøyde og enkel vinkling for optimal visning og blendingsreduksjon over flere innstillinger. Plassert i høyde som er komfortabelt for behandleren
- Kraftig LED lys indikerer pasientorientering på toppen av proben
- Enkel trådløs overføring til EPJ, via strekkodeleser, uten noen form for implementering av nye IT løsninger eller programmer

1. BladderScan i10 består en probefalltest som oppfyller et fall på 1,22 m (4 fot) på en ståloverflate ved bruk av MIL-STD 810H standarden.

2. Forutsetter at BladderScan i10 brukes i samsvar med angitte instruksjoner, og skanner et vevsekivalent fantom.

Tøff og klar pålitelighet

- Lading: Både innebygget lading og batteri som byttes ut, gjør at systemet er oppe og går i løpet av sekunder, noe som minimerer nedetid
- Holdbarhet: Laget av spesiallaget polymer I medisinsk kvalitet som tåler hurtigdrepende desinfeksjonsmidler bedre enn tradisjonelt polykarbonat. Probinmat I metall og kabel av industriell kvalitet for å støtte 24/7 oppetid i krevende sykehusmiljøer
- CaliScan™: Helautomatisk, innebygget selvtest av probefunksjon. Gjøres etter fall, og er med på å effektivisere og forebygge vedlikehold.
- Fullt forseglet probe (IPX4) og dryppssikker konsoll (IPX2) sikrer elektronikken er beskyttet mot utilsiktet søl og vask.
- Probehåndtering: Proben kan enkelt byttes mellom konsoller uten behov for recalibrering, hvilket forenkler utbytte med reserveprober.
- Proben er designet for å tale flere fall på 1,22 m (4 fot) på en ståloverflate ved bruk av MIL-STD 810H standarden

Sikkerhet ved investeringen

- Ingen rutinemessig kalibrering nødvendig
- To års fabrikk garanti
- Normal behandlingstid for service er 5 dager fra mottak av apparatet
- Gratis opplæring on-site eller digitalt
- Gratis software oppgraderinger
- Rengjøring og desinfeksjon: Omfattende liste over ingredienser inkludert hurtigdrepende desinfeksjonsmidler for inkludere en rekke ulike sykehus og bruk

Andre funksjoner

- Passordbeskyttelse
- Rask overføring av konfigurasjonsinnstillinger: Kopier fortrukne enhetsinnstillinger på tvers av apparater
- Internminne: rommer opptil 600 testresultater
- Printer (tilbehør)
- Strekkodeleser (tilbehør)

Schedule a demo with your Verathon representative or visit verathon.com/bladderscan

verathon

verathon.com



Verathon Inc.
20001 North Creek Parkway
Bothell, WA 98011
USA

Tel: +1 800 331 2313
(USA & Canada only)

Tel: +1 425 867 1348
Fax: +1 425 883 2896

EC REP

Verathon Medical (Europe) B.V.
Willem Fenengastraat 13
1096 BL Amsterdam
The Netherlands

Tel: +31 (0) 20 210 30 91
Fax: +31 (0) 20 210 30 92



Avalon Medical AS
Biskop Jens Nilssøns gate 5a
0659 Oslo
Tel: +47 22 03 63 70
bestilling@avalon-medical.no