



Diasys Integra Access

Diasys Integra Access är resultatet av ett mycket omfattande forsknings- och utvecklingsprojekt kombinerat med 15 års erfarenhet av ambulatorisk blodtrycksmätning med Diasys 200-serien. Diasys Integra utgör en perfekt syntes av välbeprövade lösningar samt teknisk och klinisk innovation. Enkelhet och användarvänlighet för högsta prestanda. Utöver mätning av blodtryck och hjärtfrekvens, kan den simultant och automatiskt registrera en annan viktig parameter; patientens kroppsläge.

Mätmetod

Diasys Integra Access använder en välbeprövad metod, nämligen oscillometrisk mätning.

Många användningsområden för positionssensorn

- korrelation mellan patientens kroppsläge och blodtrycket vid varje mätning
- objektiv utvärdering av vaken- och vilotid ger en mer korrekt analys av blodtryckstrender under dag- och nattetid

Rekordliten

Diasys Integra Access ligger under 200 gramgränsen, 195 gram inklusive batteri.

Minimal driftskostnad

Med sin kombination av uppladdningsbara högkapacitetsbatterier (NiMH) och en särskilt utvecklad ultrasnabb batteriladdare utnyttjar Diasys Integra Access ledande teknik för att uppnå användarvänlighet med minimala driftskostnader.

Mjukvaran DiasySoft

Basprogrammet består av en uppsättning högeffektiva verktyg för programmering, hantering av patientfiler och bearbetning av patientdata. Programvaran är kompatibel med samtliga Diasys-modeller och finns för Windows 3.1, 95/98, NT4, 2000, XP samt för MAC OS 7.0 och senare.

Fullständig och enkel hantering av patientfiler

- filer skapas och uppdateras med uppföljning av anamnes och pågående behandlingar
- fönster med information om resultaten skapas automatiskt och sparas efter dataöverföring
- möjlighet till överföring och backupkopior av hela eller delar av filer eller registreringar

Skräddarsy mätparametrar efter eget behov

Med DiasySoft programmerar Du egna inspelningskriterier i obegränsat antal. På detta sätt kan Du anpassa inspelningen helt efter olika patientkategorier.

Nedan följer exempel på vad man kan programmera:

- hastighet för tryckminskning i manschetten
- maxtryck i manschetten
- inspelningstiden kan programmeras från 1 timme upp till 48 timmar
- blodtrycksmätningarna programmeras med intervall från 2 min upp till 99 min
- patienten kan själv enkelt göra en extra mätning vid obehagskänsla som registreras i analysen
- möjlighet till extra mätningar vid onormala värden efter inställda referensvärden
- möjlighet att välja om mätningarna ska synas i inspelningsenhetens display eller inte
- den oscillometriska mätningens indikator piper inför varje trycktagning med möjlighet att inhibera nattetid eller när så önskas.

Diasys Integra Access fortsättning

Display och utskrift

- tabeller och grafer som visar varje blodtrycksmätning med: tid, hjärtfrekvens, min-max-, medel- och pulstryck, mätmetod, typ (automatisk, manuell eller extra) och med möjlighet till skriftlig kommentar till varje mätning
- kronogram över mätningar och genomsnitt per timme
- grafisk visning av varje parameter som histogram eller procentandelar
- statistisk analys av varje parameter med programmerbara perioder (t ex dag/natt) med automatisk beräkning av genomsnitt, median och standardavvikelse
- jämförande analys av flera registreringstillfällen

Mjukvaruoptioner

Position – med hjälp av en positionskabel kan msn få uppgifter om patienten varit stående/liggande samt ställa in automatisk blodtrycksmätning vid lägesförändringar

Multicriteria selection – detta är ett verktyg för exempelvis forskaren. Man kan definiera och lagra ett obegränsat antal sökkriterier. Möjlighet att kombinera vilka värden eller nyckelord i databasen som helst, vilket möjliggör sökning med mycket stor omfattning.

Modem/ E-mail kommunikation – överföring av registreringar via modem/e-mail.

