

Meditech ABPM-05

24-timmars blodtryck



Meditech ABPM-05

Meditech ABPM-05 är en tyst, kompakt och lättanvänd programmerbar enhet för ambulatorisk blodtrycks registrering, sk. 24-timmars blodtryck. Den strömförsörjs via 2st AA batterier och kan utföra registreringar under en period av upp till 48 timmar och lagra upp till 600 resultat i sitt internminne. Patienten kan initiera manuella mätningar, samt markera händelser eller starttid för dag-/natt period via ett enkelt knapptryck.

Meditech ABPM-05 känner själv av storleken på den manschett som ansluts och visar aktuell batteri spänning i displayen i samband med isättandet av batterierna, allt för att undvika misstag.

Meditech ABPM-05 arbetar enligt den oscillometrisk principen och dess algoritm är validerad både enligt BHS-protokollet och AAMI med godkänt resultat och godkännande för kliniskt bruk. Valideringen har publicerats i "Blood Pressure Monitoring 1998, vol 3 nr 6".

Meditech ABPM-05 är CE-märkt enligt MDD-direktivet. Tillverkaren, Meditech Ltd., är certifierad enligt ISO 9001 och ISO 13485. Certifieringen har utförts av Notified Body 0120 (SGS Yarsley, Storbritannien). Föregångaren till Meditech ABPM-05 (Meditech ABPM-04) har levererats i fler än 9.000 exemplar.

Meditech CardioVisions

Meditech ABPM-05 använder sig av programvaran CardioVisions för programmering av enheten, samt analys och lagring av data. CardioVisions består av en client-server baserad databas och applikationsmodul. CardioVisions används idag för alla Meditech produkter, vilket innebär att du som användare möter samma gränssnitt oavsett vilket Meditech system du använder. Databasen kan kopplas till andra externa databaser, exempelvis PC-baserade journalsystem. Överföring av data från Meditech ABPM-05 till CardioVisions sker via optisk fiber över RS-232 eller USB.

Tekniska parametrar

Mätmetod:	oscillometrisk
Mätområde:	30–260 mmHg
Minneskapacitet:	600 registreringar
Trycksensor:	piezo-resistiv sensor
Noggrannhet:	+/- 3 mmHg, eller +/- 2% av reg. värde
Dataöverföring:	optisk fiber, RS232 el. USB
Vikt:	190 gram (exkl. batterier) ~240 gram (inkl. batterier)
Storlek:	99 x 70 x 30 mm



Nordisk huvuddistributör:

Meditech Sverige AB

Box 380 761 24 Norrtälje
Tel. 0176-208570
info@meditech.nu
www.meditech.nu