



VS-800

Pulzoximéter/NIBP monitor

A készülék felnőtt, gyermek és újszülött monitorozására is alkalmas, tetszés szerinti kiépítésben rendelhető (csak NIBP, csak SpO₂, NIBP+SpO₂).

Az aktuális paraméterértékek kijelzése nagy, színes numerikus kijelzőkön történik, míg egy nagyfelbontású LCD kijelző szolgál a pletizmográfias hullámforma vagy a paraméter trendek kijelzésére. A beépített nyomtatón (opcionális) a monitorozott paraméterek számszerű értékei és a pletizmográfias hullámforma is megjeleníthető.

A perifériás pulzus és szaturáció mérésére a gyártó cég széles körben kínál érzékelőket, mind fül, mind ujjvégi kivitelben, felnőttek és gyermekek részére (Mindray, Masimo Set vagy Nellcor Oximax). A noninvazív vérnyomásmérés oszcillometriás elven működik. A mérést lehet automatikus időközökben vagy kézi vezérléssel elvégeztetni.

Az összes mért paraméterre riasztás állítható be: 3 szintű hallható és látható riasztás áll rendelkezésre, állítható hangerővel. A trendmemória 1200 mért érték tárolására alkalmas, mely a grafikus kijelzőn előhívható.

A készülék rendelkezik egy szabványos adatátviteli csatlakozóval, melyen keresztül a mért és számított adatok egy központi gyűjtőbe továbbíthatók. A monitorrendszerbe csatlakozáshoz szükséges elemeket a készülék alapkiépítésben tartalmazza.

Az alapkiépítés zselés akkumulátora 4 óra, de az opcionális Li-ion akkumulátor akár 10 óra teljeskörű hálózatmentes működést tesz lehetővé.