

Saturimetro portatile con memoria MD300M

con indice di perfusione



- Possibilità di memorizzare i parametri rilevati fino a 72 ore.
- Software per Windows XP e Windows 7 a 32/64 bit incluso:
 - consente l'archiviazione dei tracciati paziente, il loro approfondimento e comparazione secondo modelli impostabili dal Medico
 - ideale per realizzare studi clinici comparati, il software elimina automaticamente i "disturbi" nel tracciato
 - elabora un report paziente, ampiamente configurabile, contenente tutte le informazioni relative ai dati rilevati.
- Robusto, preciso, leggero, tascabile.
- Rilevazione rapida dei dati.
- Ampio display grafico a colori con visualizzazione di SpO₂, frequenza cardiaca, indice di perfusione.
- Soglie di allarme (minima e massima) impostabili e memorizzabili.
- Funzionamento tramite batterie alcaline in dotazione.
- Allarme sia visivo che sonoro, con intensità regolabile.
- Possibilità di selezionare curva o barra pletismografica.
- Sensore SpO₂ pluriuso per adulti incluso (con cavo prolunga). Su richiesta è disponibile il sensore pluriuso pediatrico.
- Dotato di cavo per il trasferimento dei dati a PC seriale/USB finalizzato alla stampa o all'archiviazione.
- Fornito con borsa imbottita per il trasporto.

Accessori in dotazione

- sensore SpO₂ per adulti con cavo prolunga sensore
- 3 batterie alcaline tipo AA
- borsa imbottita per il trasporto
- laccetto da polso
- guscio in silicone antiurto
- software per Windows
- cavo USB per trasferimento dati

Distribuito da:



Società certificata
 UNI EN ISO 13485:2016
 Via Gramsci, 9 - 40018 San Pietro in Casale (BO)
 Tel. +39 051.817902 +39 051.817850 Fax +39 051.817845
 www.simitalia.it E-Mail: info@simitalia.it

14

Revisione del 15.06.2018



Specifiche tecniche

Dimensioni: 60 mm (L) x 125 mm (A) x 30 mm (P)

Peso: 195 g (solo strumento escluse le batterie)

Indicatori luminosi:

- indicatore allarme/malfunzionamento: si accende quando l'allarme è attivo e quando lo strumento ha un malfunzionamento
- indicatore batterie scariche: si accende in concomitanza con l'indicatore luminoso di allarme quando le batterie interne sono scariche
- indicatore di ricerca pulsazione
- indicatore allarme spento

Memorizzazione parametri rilevati fino a 72 ore

Cavo dati a PC tipo USB finalizzato alla stampa o all'archiviazione

Temperature di esercizio: 0°C ~ 40°C

Temperatura di immagazzinamento: -20°C ~ +70°C

Strumento di gruppo I, tipo B

Strumento classificato IPX1 in relazione al grado di protezione dall'acqua

Può funzionare continuamente

Strumento non utilizzabile in presenza di miscele di gas anestetici infiammabili IEC 60601-1 (Safety of Electric Medical Equipment)

Strumento che rientra nella classe B in relazione al livello di rumore emesso, Livello B in relazione all'immunità dal rumore IEC60601-1-2 (2003) (Electromagnetic Compatibility Requirements)

Saturazione

Intervallo di misurazione	70%-100%
---------------------------	----------

Accuratezza	±2%(70-100%)
-------------	--------------

Frequenza cardiaca

Intervallo di misurazione	30-250bpm
---------------------------	-----------

Accuratezza:	±2bpm o 2%
--------------	------------

Display	Grafico a colori 2,8" TFT con visualizzazione di SpO2, frequenza cardiaca, PI, barra pletismografica, allarmi, ecc.
----------------	---

Batterie	3 batterie alcaline tipo AA Autonomia massima batterie interne: oltre 10 ore (se completamente cariche)
-----------------	--

Alimentazione	5 Vc.c., 2A
----------------------	-------------

Sensori

Campo di misurazione	70-100%
----------------------	---------

Accuratezza	±2% (70-100%)
-------------	---------------

Specifiche LED	ROSSO - lunghezza d'onda 660±3 nm, energia irradiata 3,2 mW INFRAROSSO - lunghezza d'onda 905±10 nm, energia irradiata 2,4 mW
----------------	--

Classificazione	Classe IIb, Regola 10 (MDD 93/42 /CEE)
-----------------	--

Standards	EN601-1/EN865, ISO 10993-1, ISO 10993-5 (EN30993-5)
-----------	---

Compatibilità	Propria
---------------	---------

Distribuito da:



Società certificata
UNI EN ISO 13485:2016
Via Gramsci, 9 - 40018 San Pietro in Casale (BO)
Tel. +39 051.817902 +39 051.817850 Fax +39 051.817845
www.simitalia.it E-Mail: info@simitalia.it

15

Revisione del 15.06.2018