



HS10A

PULSIOSSIMETRO HANDHELD

- Misuratore della saturazione sanguigna di tipo palmare, compatto, leggero e affidabile.
- Grazie alla sua speciale tecnologia permette una misurazione accurata anche in movimento o in caso di bassa perfusione (scarso afflusso di sangue) grazie alla sonda in silicone riutilizzabile.
- Parametri rilevati: saturazione ematica dell'ossigeno e frequenza cardiaca
- Attacco sensori: tipo Nellcor© a 7 PIN
- Inizio rilevazione dei valori: dopo circa 5 secondi.
- Accuratezza Sp02 e frequenza cardiaca: vedi manuale d'uso
- Indice di perfusione: range 0,05 – 20%
- Risoluzione: 0,01%
- Prestazioni del dispositivo con bassa perfusione: Pi>= 0,075% Sp02 e PR possono essere rilevati correttamente; Pi< 0,075% non specificato
- Funzioni allarme: allarmi acustici e visivi per valori estremi, bassa qualità del segnale Sp02, frequenza del polso, batteria scarica
- Limiti di allarme: regolabili dall'utente
- Soglia di allarme: Sp02 90%, allarme soglia alta: 120 bpm, soglia bassa 50 bpm
- Campo di applicazione: adulti, bambini e neonati
- Destinazione d'uso: ambito ospedaliero, emergenza sanitaria, pre-ospedaliero, ambulatoriale
- Display: cristalli liquidi a colori con indicazioni alfanumeriche
- Visualizzazione: Sp02 e frequenza cardiaca, indicatore a barra dell'ampiezza impulso, indicatore di stato carica della batteria, indicatore visivo dell'intensità del segnale
- Tecnologia Pitch-tone: indicatore sonoro di intensità pulsazione/allarme
- Alimentazione: compatibile con batterie di tipo AA al litio e alcaline
- Autonomia: 30 ore di utilizzo continuo con batterie nuove a 25° C (allarmi off e display al minimo)
- Parte applicata (secondo IEC60601-1): tipo BF
- Classe di isolamento (secondo IEC60601-1): II
- Dimensioni: 72x142x32 mm
- Peso netto: <500 g completo di batterie e custodia di protezione

Per ulteriori informazioni e/o dati tecnici relativi al prodotto, fare riferimento alla Oscar Boscarol srl

OSCAR BOSCAROL S.r.l.
Via Enzo Ferrari, 29 - 39100 Bolzano BZ Italy
P.IVA e Cod. Fisc. 01458460217
Tel. +39 0471932893 Fax. +39 04711880333
info@boscarol.it - www.boscarol.it

Per ulteriori informazioni e/o dati tecnici relativi al prodotto, fare riferimento alla Oscar Boscarol srl

OSCAR BOSCAROL S.r.l.
Via Enzo Ferrari, 29 - 39100 Bolzano BZ Italy
P.IVA e Cod. Fisc. 01458460217
Tel. +39 0471932893 Fax. +39 04711880333
info@boscarol.it - www.boscarol.it