



SCHEMA TECNICA

| | |
|-------------------|---|
| Codice/cod. | KIT060 |
| Prodotto: | Kit Diagnostico |
| Descrizione: | 1 pulsossimetro, 1 termometro no contact, 1 misuratore di pressione da polso, 6 batterie AAA, manuali di istruzione |
| Codici strumenti: | PUL902, TER169, SFI235 |



Contenuto:

Kit diagnostico che ogni azienda e famiglia dovrebbe avere per la misurazione di Pressione sanguigna, valori di ossigeno nel sangue e misurazione della temperatura corporea. Una valigetta realizzata in Compound PP/Farina di Legno (WPC- Wood Plastic Compound), dotata di termoformato facilita la custodia e il trasporto degli strumenti sopra citati.



PUL902



Caratteristiche tecniche

| | | |
|--|---------------------------|---|
| Modalità di visualizzazione | | OLED |
| Saturazione di ossigeno | Intervallo di misurazione | 70% ~ 99% |
| | Precisione | 80% - 99% ± 2% 70% - 79% ± 3% Nessun requisito per una precisione inferiore al 70% |
| | Risoluzione | 1% |
| Frequenza cardiaca | Intervallo di misurazione | 30 bpm ~ 240 bpm |
| | Precisione | ± 2 bpm o ± 2% (qualsiasi sia il maggiore) |
| | Risoluzione | 1 bpm |
| Intervallo di misurazione per l'indice di perfusione sanguigna | | 0,3%~20% |
| Lunghezza d'onda della sonda LED | | RED 660 ±3 nm IR 905 ±10 nm |
| Potenza di radiazione | | RED 2 mWIR 2 mW |
| Modello batteria | | 2 batterie AAA |
| Consumo energetico | | < 30 mA |
| Durata della batteria | | Uso continuo per 25 ore con 2 batterie alcaline AAA da 1,5 V |
| Temperatura d'esercizio | | 5 °C ~ 40 °C |
| Temperatura di conservazione | | -20 °C ~ +55 °C |
| Umidità relativa | | ≤80%: Nessuna condensa in condizioni di lavoro ≤ 93%: Nessuna condensa in condizioni di conservazione |
| Pressione atmosferica d'esercizio | | 86 kPa ~ 106 kPa |
| Pressione atmosferica di | | 70 kPa ~ 106 kPa |
| Tempo di risposta | | < 20s |
| Categoria di protezione anti-scossa | | Alimentazione interna |
| Misura di protezione anti-scossa | | Parte applicata di tipo BF |
| Misura di impermeabilità | | IP22 |
| Peso netto | | circa 60 g (batterie comprese) |
| Dimensioni | | 69 mm (L) x 35 mm (W) x 29 mm (H) |
| Modalità di funzionamento | | Funzionamento non continuo |
| Media dei dati | SpO2 | Media delle successive cinque pulsazioni rilevate, con successivo smussamento esponenziale |
| | Frequenza cardiaca | Media entro 8 secondi |
| Tempo di aggiornamento | SpO2 | Aggiornamento per secondo, il periodo di aggiornamento è inferiore a 20 secondi. |
| | Frequenza cardiaca | Aggiornamento per secondo, il periodo di aggiornamento è inferiore a 12 |

PVS
SpA



TER169



Caratteristiche tecniche

| | | |
|---------------------------|--|-------------------|
| Alimentazione | 2 batterie AAA | |
| Utilizzo | Misurazione temperatura corporea umana, della pelle e di superfici | |
| Precisione | 32°C -34,9°C ± 0,3 °C 35°C - 42°C ± 0,3 °C 42,1 °C - 42,9°C ± 0,3 °C | |
| Unità di misura | Celsius, Fahrenheit | |
| Tempo di misurazione | < 1 secondo | |
| Distanza di misurazione | 3 cm ~ 5 cm | |
| Intervallo di misurazione | Modalità corporea | 32°C - 42,9 °C °C |
| | Modalità superficie | 0 °C - 100 °C |
| Consumo energetico | < 50mW | |
| Arresto automatico | 15 secondi | |



SFI235



Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------------|--|
| Metodo di misurazione: | oscillometrico |
| Intervallo di misurazione: | pressione 0-280 mmHg; frequenza cardiaca 40-199 battiti/minuto |
| Sensore di pressione: | semiconduttore |
| Accuratezza: | pressione +/- 3 mmHg frequenza cardiaca: +/-5% rispetto alla misurazione |
| Gonfiaggio: | automatico con pompa |
| Sgonfiaggio: | valvola automatica di rilascio di pressione |
| Memoria: | 2 x 120 memorie |
| Autospegnimento: | 3 minuti dopo l'ultima pressione di qualsiasi tasto |
| Ambiente operativo: | 5°C - 40°C, 15%-93% UR max |
| Ambiente di conservazione: | -25°C -70°C, < 93% UR max |
| Fonte di Alimentazione CC: | 2 batterie alcaline da 1,5 V di tipo LR03 (AAA) comprese |
| Accessori: | Custodia in plastica inclusa |
| Dimensioni: | 64 lunghezza x 63 larghezza x 26 profondità mm |
| Peso: | 130 g senza batterie |
| Circonferenza del polso: | 13,5 - 19 cm |
| Utilizzo: | Per utenti adulti |

Cassina de Pecchi IT - Rev. 15/01/2021



Si consiglia di leggere attentamente il manuale d'uso