

SCHEDA 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:	PUL901, 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. Questi strumenti sono posizionati all'interno di una valigetta realizzata in PP (polipropilene), dotata di termoformato per facilitare la custodia e il trasporto degli strumenti sopra citati e per le rispettive batterie AAA (6).



PUL901



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



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

oscillometrico	
pressione 0 280 mmHg; frequenza cardiaca 40-199 battiti/minuto	
semiconduttore	
pressione +/- 3 mmgh frequenza cardiaca: +/-5% rispetto alla misurazione	
automatico con pompa	
valvola automatica di rilascio di pressione	
2 x 120 memorie	
3 minuti dopo l'ultima pressione di qualsiasi tasto	
5°C - 40°C, 15%-93% UR max	
-25°C -70°C, < 93% UR max	
2 batterie alcaline da 1,5 V di tipo LR03 (AAA) comprese	
Custodia in plastica inclusa	
64 lunghezza x 63 larghezza x 26 profondità mm	
130 g senza batterie	
13,5 – 19 cm	
Per utenti adulti	

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



Si consiglia di leggere attentamente il manuale d'uso