



Dispositivi di misurazione e controllo

mach
power®

Termometro Frontale Infrarossi

HC- IRDFT02 (REF: UFR106)



Alta precisione

intervallo di precisione a $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$



Misurazione rapida

Misurazione della temperatura in 1 sec



Modalità Corpo e Oggetti

Sarà possibile misurare sia la temperatura corporea che degli oggetti



Funzione memoria

Memorizza fino a 20 misurazioni



Allarme acustico

Segnale acustico con febbre



Nessun contatto

Distanza di misurazione da 1 a 3cm



Caratteristiche

- Termometro frontale ad infrarossi con tecnologia avanzata di misurazione della temperatura.
- Doppia Modalità di misurazione della temperatura: corporea e degli oggetti
- Intervallo della temperatura corporea 32°C a 43°C , degli oggetti 0.0°C a 100°C
- Distanza di misurazione da 1 a 3 cm
- Velocità di misurazione 1 secondo con precisione di $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.4^{\circ}\text{F}$);
- Display LCD con retroilluminazione;
- Settaggio della temperatura con allarme acustico.
- Possibilità di memorizzare le ultime 20 misurazioni.
- Spegnimento automatico dopo 60 secondi di inattività.
- Supporta la conversione tra gradi Celsius e Fahrenheit.

Specifiche tecniche

Descrizione	Termometro Frontale ad Infrarossi
Display	Display LCD digitale
Misurazione	Frontale e degli Oggetti
Distanza di misurazione	da 1 a 3 cm
Intervallo di Temperatura	Temperatura Corporea 32.0°C - 43.0°C (89.6°F - 109.4°F) Temperatura Oggetti 0.0°C - 100.0°C (32.0°F - 199.9°F)
Unità di Misura	C / °F
Risoluzione Display	0.1°C / °F
Precisione	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}/\pm 0.4^{\circ}\text{F}$ (compreso tra 36.0°C - 39.0°C / 96.8°F - 102.2°F)
Memorizzazione	Ultime 20 misurazioni
Allarme Acustico	1 beep breve all'accensione e all'inizio della misurazione 1 beep lungo quando la temperatura misurata è inferiore a 37.5°C / 99.5°F 10 beep corti quando la temperatura è uguale o superiore a 37.5°C / 99.5°F 3 beep lunghi errore sistema
Colore LED Display	Verde: temperatura $\leq 37.5^{\circ}\text{C}/99.5^{\circ}\text{F}$ Rossa: temperatura $\geq 37.5^{\circ}\text{C}/99.5^{\circ}\text{F}$

Alimentazione	2 Batterie di tipo AAA
Spegnimento	Automatico: 60 secondi Manuale: 8 secondi
Peso Dispositivo	Approssimativo 75g (batterie escluse)
Dimensioni Dispositivo	151(L) x 53 (W) x 41 (H) mm
Durata	Fino a 300 volte con normale utilizzo
Temperatura Operativa	Modalità Corporea: 10.0°C - 40.0°C / 50.0°F - 104.0°F
	Modalità Oggetto: 5°C - 40.0°C/ 41.0°F - 104.0°F
Temperatura di Stoccaggio	Temperatura: -20°C + 50°C / -4.0°F +122.0°F
	Umidità: 15% - 95%
	evitare danni, luce solare e pioggia durante il trasporto

Prodotto Registrato presso il Ministero della Salute: Classe: IIA - NSIS: 1949231 - CND: V03010102

Saturimetro da dito

HC-FTPOY02 (REF:YM101)

 **Saturazione ossigeno (SpO₂)**
Riflette la concentrazione di ossigeno nel sangue

 **Batteria**
Indicatore batteria scarica

 **Frequenza del polso (PR)**
Riflette il numero di battiti del cuore al minuto

 **Display**
Ampio Display da 1.5" pollici

 **Indice di perfusione**
Riflette il flusso sanguigno pulsante

 **Misurazione Rapida**
Risultati in 8 secondi



Caratteristiche

- Pulsossimetro (saturimetro) da dito permette la misurazione della frequenza cardiaca (SpO₂), saturazione dell'ossigeno (PR) e indice di perfusione (PI).
- Risultati rapidi in 8 secondi
- Design a tutto schermo con display a LED da 1.5 pollici
- Design moderno, chiaro e ottimizzato
- Limiti di SpO₂ e di frequenza del polso configurabili per allarme visivo
- Indicatore di spegnimento automatico regolabile e luminosità ridotta per risparmiare batteria, indicatore della batteria.
- Resistenza all'acqua e alla polvere con grado di protezione IP22

Specifiche tecniche

SpO ₂	0-100%
Range (SpO ₂)	70 -100% +/- 2%
Precisione	0-69%
Battito Del Polso (PR)	25-250bpm
Range (PR)	+ /- 3 bpm
Batterie	2 x 1.5 V AAA
Dimensioni	57 x 31 x 30 mm
Peso	28 g (senza batterie)



Prodotto Registrato presso il Ministero della Salute: Classe: IIB - NSIS: 1944211 - CND: Z1203020408