

A&D - TERMOMETRO A INFRAROSSI MULTIFUNZIONE

Ref. UT-801



Descrizione

Termometro A&D a infrarossi multifunzione (orecchio/fronte).

- Dotato di allarme acustico che avvisa l'utente se la temperatura supera i 37,5°C, disattivabile all'occorrenza
- Display con temperatura in gradi Celsius (°C) o Fahrenheit (F)
- Ultima misurazione visualizzabile sul display
- Per le misurazioni dall'orecchio sono disponibili 25 impostazioni totali della memoria
- Spegnimento automatico dopo 1 minuto di inutilizzo
- Dotato di tappo copri sonda
- Modalità superficie per poter misurare la temperatura di acqua, latte, indumenti, pelle o altri oggetti

Destinazione d'uso

Termometro per la misurazione a infrarossi del calore corporeo generato dall'area del timpano/tempia e dei tessuti circostanti per riflettere accuratamente la temperatura corporea del paziente.

Adatto per l'uso quotidiano per la misurazione della temperatura di pazienti di tutte le età da parte di un utilizzatore che abbia almeno 11 anni di età.

Identificazione prodotto

Dispositivo Medico	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Codice CND	V03010102	
Identificativo di Registrazione BD/RDM	2069852/R	
Conformità alla Direttiva 93/42/CEE modificata dalla Direttiva 2007/47/CE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Classe del dispositivo medico - 93/42/CEE	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> Im <input type="checkbox"/> Is <input checked="" type="checkbox"/> IIa <input type="checkbox"/> IIb <input type="checkbox"/> III	
Classe e tipo apparecchiatura - CEI 62-5	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input checked="" type="checkbox"/> AI	
	<input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> BF <input type="checkbox"/> CF	
Marchatura CE	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Dichiarazione di Conformità del Fabbricante	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Ente Certificatore	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Sterile	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Latex Free	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Anno immissione in commercio	2021 (Intermed)	
Garanzia	24 mesi per difetti di fabbricazione ad esclusione delle parti soggette a usura.	
Fabbricante	Radiant Innovation Inc. -Taiwan	
Rappresentante Europeo Autorizzato EC-REP	Medical Technology Promedt Consulting GmbH - Germania	
Brand	A&D Company, Limited – Tokyo – Giappone	
Distributore	INTERMED S.r.l. – Milano – Italy	

Caratteristiche Tecniche

Modalità di misurazione	Orecchio Fronte Superficie
Range di misurazione	Modalità orecchio /fronte: da 34 a 42,2°C Modalità superficie: da -22 a +80°C
Precisione	<p>Precisione Modalità fronte/orecchio: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($0,4^{\circ}\text{F}$) con temperature comprese tra 35 e 42°C (tra 95 e 107,6°F) (Temp. ambiente: da 15 a 35°C), $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($0,5^{\circ}\text{F}$) per altri intervalli.</p> <p>Modalità superficie: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($0,5^{\circ}\text{F}$) con temperature comprese tra 22 e 42°C (tra 71,6 e 108°F) per altri $\pm 4\%$ o 2°C (4°F), a seconda di quale sia più elevato.</p>
Tempo di misurazione	In modalità fronte: Dai 5-8 secondi fino a circa 30 secondi.
Alimentazione	CR2032 x1 (batteria al litio a 3 V). Utilizzare solo batterie conformi a IEC 60086-4.

Questo documento è di proprietà di INTERMED S.r.l. Tutti i diritti riservati: è vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti e delle immagini di questa scheda.

Vita utile della batteria	Circa 3000 letture continue
Vita utile del dispositivo	4 anni.
Memoria	Ultime 25 misurazioni
Grado IP	IP22
Condizioni operative	Temperatura: da +10 °C a +40 °C. Umidità relativa: da 15% a 85% . Pressione: da 800 hPa a 1013 hPa.
Condizioni di trasporto/conservazione	Temperatura < 70°C Umidità relativa ≤ 95% Pressione: da 800 hPa a 1013 hPa
Dimensioni	125 mm × 37 mm × 22 mm
Peso	Circa 41 g, batteria esclusa
Conformità ad altre Direttive Europee	2011/65/UE (RoHS II).
Conformità a standard tecnici	ASTM E1965-98 EN ISO80601-2-56, IEC/EN60601-1-2 (Compatibilità elettromagnetica EMC) EC/EN60601-1 (Sicurezza elettrica) ISO 10993

Informazioni utili*

CONTROINDICAZIONI E AVVERTENZE	<p>Non immergere la sonda in nessun liquido. Non utilizzare solventi organici come diluente o benzene. Il dispositivo non può essere sterilizzato in autoclave, EOG o formaldeide, ecc. Non aprire il dispositivo. Utilizza componenti elettrici delicati ed un sofisticato impianto ad aria che potrebbero danneggiarsi. Tenere lontano dalla portata dei bambini. I dispositivi a comunicazione wireless, come i dispositivi di rete domestica, i telefoni cellulari, i telefoni cordless e le relative basi, nonché i walkie-talkie, possono interferire con questo termometro. Pertanto, è necessario mantenere una distanza minima di 3,3 metri da questi dispositivi. Se si utilizza il dispositivo in prossimità di televisori, forni a microonde, raggi X o altri dispositivi con campi magnetici forti, le misurazioni potrebbero risultare alterate. Non AP/APG (non idoneo per l'uso in presenza di anestetici infiammabili o ossigeno).</p>
CONSERVAZIONE	Conservare il dispositivo evitando temperatura, umidità, luce solare diretta, vibrazioni, urti, polvere. Conservarlo in un luogo con aria secca e a temperatura ambiente.
MANUTENZIONE E PULIZIA	Dopo l'uso utilizzare un cottonfioc imbevuto di alcol (concentrato al 70%) per pulire la lente (all'interno della sonda).

MODALITÀ DI SMALTIMENTO	<p>Il dispositivo è un RAEE. Smaltirlo rispettando le normative vigenti in materia di tutela ambientale e raccolta differenziata. Assicurarsi di separare la batteria contenuta al suo interno per il corretto conferimento dei rifiuti.</p>
-------------------------	--

*Per ulteriori dettagli attenersi alle istruzioni d'uso a corredo con il dispositivo.

Contenuto della confezione

COMPONENTE	DESCRIZIONE	PZ / CONFEZIONE
A&D UT-801	Termometro a infrarossi multifunzione	1
Batterie	Batteria a bottone, tipo CR2032.	1
Istruzioni d'uso	Manuale di istruzioni multilingue: Inglese, Francese, Spagnolo, Italiano, Cinese, Arabo.	1

Cronologia delle revisioni

REV.	DATA	MODIFICA
0.0	13/02/2021	Prima emissione della scheda tecnica

