

## TERMOMETRO DIGITALE NON A CONTATTO BLUETOOTH

### IDENTIFICAZIONE

Codice dispositivo	TD-1242B
Fabbricante	Taidoc Technology Corp. No. 127, Wugong 2nd Rd, Wugu District, New Taipei City, Taiwan 248
Rappresentante europeo autorizzato (EC-REP)	MedNet GmbH Borkstraße 10, 48163 Münster, Germania
Società autorizzata alla distribuzione in Italia	Captotek S.r.l. Via Cassanese, 224 Palazzo Giotto – 22054 Segrate (MI)
Dispositivo medico	Si
Codice CND	V03010102
ID registrazione BD/RDM	1947506/R
Dichiarazione di conformità del fabbricante	Si
Conformità alla direttiva 93/42/CEE	Si
Classe del dispositivo medico	Ila
Classe e tipo CEI 62-5	A1 – tipo BF

### IMMAGINI

Termometro



Confezionamento





## DATI GENERALI

<b>Sterile</b>	No
<b>Monouso</b>	No
<b>Latex Free</b>	Si
<b>Anno immissione in commercio</b>	2020
<b>Garanzia</b>	12 mesi per difetti di fabbrica ad esclusione delle parti soggette a usura e degli accessori

## DESTINAZIONE D'USO

Termometro destinato alla misurazione intermittente e al controllo della temperatura corporea (dalla fronte) in ambito domiciliare.

Il dispositivo è destinato all'uso da parte di persone di tutte le età in ambito domiciliare.

Indicato anche per la misurazione della temperatura sulla superficie di oggetti e nell'ambiente circostante.

## CARATTERISTICHE DESCRITTIVE

Termometro a infrarossi progettato per una misurazione rapida, precisa e senza contatto, ideale per l'uso clinico, domiciliare e professionale.

Grazie alla tecnologia avanzata e al display retroilluminato bicolore, consente una interpretazione immediata dei risultati.

### Tecnologia a infrarossi

- Misurazione accurata della temperatura tramite tecnologia a infrarossi
- Risultato disponibile in solo 1 secondo
- Misurazione igienica e senza contatto, ideale per utilizzi ripetuti

### Modalità di misurazione

- Modalità fronte – per la rilevazione della temperatura corporea distintamente per adulti e in ambito pediatrico
- Modalità superficie – per la misurazione di oggetti e superfici

### Display con retroilluminazione bicolore

Il display LCD è dotato di retroilluminazione a due colori per facilitare la lettura:

- Colore normale – temperatura nella norma
- Colore di avviso – temperatura elevata

Consente una valutazione immediata anche in condizioni di scarsa illuminazione.

### Connettività Bluetooth

- supporto Bluetooth integrato
- Trasmissione dei dati a dispositivi compatibili
- Ideale per applicazioni di telemedicina, monitoraggio remoto e gestione digitale dei dati clinici



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Tipologia di misurazione</b>	Frontale generale Frontale per bambini Superficie
<b>Indicatore luminoso di temperatura</b>	Si
<b>Unità di misura</b>	Gradi Celsius (°C) o Fahrenheit (°F)
<b>Range di misura</b>	Fronte: da 32 °C a 43 °C (da 89,6 °F a 109,4 °F) Superficie: da 0°C a 100°C (32 °Fa 199 °F)
<b>Risoluzione</b>	0,1°C / 0,1°F
<b>Precisione</b>	Fronte: ±0,2°C da 35°C a 42°C - ±0,3°C < a 35 °C o > 42 °C Superficie/Ambiente: ±1°C
<b>Distanza di misurazione</b>	5 cm
<b>Display</b>	A cristalli liquidi retroilluminato
<b>Memoria</b>	30 misurazioni
<b>Alimentazione</b>	N. 2 batterie alcaline da 1,5V tipo AA
<b>Autonomia batterie</b>	>3000 misurazioni
<b>Spegnimento automatico</b>	Dopo 60 secondi di inattività
<b>Conessioni</b>	Bluetooth 4.0
<b>Dimensioni</b>	150 x 48,5 x 55 mm
<b>Peso</b>	61,8 g. senza batterie
<b>Temperatura di utilizzo</b>	Da +10 °C a +40 °C (da 50°F a 104 °F)
<b>Temperatura di conservazione</b>	Da -20 °C a +60 °C (da -4°F a 140 °F)
<b>Condizioni di utilizzo</b>	Temperatura: da +10°C a +40°C (da 50°F a 104 °F) Umidità Relativa: da 30% a 85% senza condensa
<b>Condizioni di conservazione</b>	Temperatura: da -20 °C a +85°C (da -4°F a 140 °F) Umidità Relativa: da 30% a 85% senza condensa

## INFORMAZIONI UTILI\*

<b>Controindicazioni e avvertenze</b>	Non utilizzare il termometro se sono presenti danni evidenti sul dispositivo o in caso di malfunzionamenti. Supervisione necessaria in caso di utilizzo su bambini, anziani o invalidi. Tenere lontano dalla portata dei bambini. L'utilizzo su bambini deve avvenire sempre sotto il controllo e la supervisione di persone adulte.
<b>Conservazione</b>	Conservare il dispositivo nella custodia in un luogo fresco e asciutto. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.
<b>Manutenzione e pulizia</b>	Utilizzare un tampone di cotone asciutto per pulire la sonda all'interno poiché la sonda non è impermeabile. Pulire la sonda prima di ogni misurazione per non inficiare l'accuratezza dei risultati. L'utilizzo di detersivi e disinfettanti non adatti può provocare danni



	alle superfici delicate dell'apparecchio. Non utilizzare spugne abrasive. Un'opportuna manutenzione è essenziale per la durata del dispositivo e per garantire l'accuratezza. Far eseguire i lavori di manutenzione e di riparazione solo da personale specializzato.
<b>Modalità di smaltimento</b>	Smaltire il dispositivo rispettando le normative vigenti in materia di tutela ambientale e raccolta differenziata.

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

## CONFEZIONAMENTO PRIMARIO DEL DISPOSITIVO

<b>Materiale</b>	Cartone
<b>Tipo di confezionamento</b>	Singolo
<b>Quantità per confezione</b>	1 pezzo
<b>Condizioni speciali di smaltimento</b>	Nessuna

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

COMPONENTE	DESCRIZIONE	Pz / confezione
<b>TD-1242B</b>	Termometro digitale Bluetooth Smart	1
<b>Istruzioni d'uso</b>	Manuale di istruzioni in lingua italiana	1

## CRONOLOGIA DELLE REVISIONI

REVISIONE	DESCRIZIONE	Data
<b>1.0</b>	Prima emissione della scheda tecnica da parte di Captotek S.r.l.	14.04.2025

## AVVERTENZE

Questo documento è stato redatto da Captotek S.r.l in conformità alle specifiche tecniche del prodotto ed è sotto revisione.

È espressamente vietato apportare modifiche anche parziali al documento senza autorizzazione.