UT305R
Termometro Infrarosso

Manuale Utente

PREFAZIONE

Grazie per aver scelto il nuovo termometro a infrarossi. Al fine di utilizzare questo prodotto in modo sicuro e corretto, si prega di seguire attentamente questo manuale, in particolare la parte delle istruzioni di sicurezza. Dopo aver letto il manuale, si consiglia di conservarlo in un luogo facilmente accessibile, preferibilmente vicino al dispositivo,, per riferimenti futuri.

GARANZIA LIMITATA E RESPONSABILITÀ

Unl Trend garantisce che il prodotto rimane privo di difetti di materiale e manodopera entro un anno dalla data di acquisto. La garanzia non si applica ai danni causati da negligenza accidentale, uso improprio, modifiche di hardware, contaminazione o manipolazione impropria. Il rivenditore non sarà autorizzato a trasmettere alter forme di garanzia per conto di Unl-Trend. Se hai bisogno di un servizio di garanzia all'interno del relative periodo, per favore contatta il tuo rivenditore direttamente.

Unl-Trend non sarà responalbile di alcun danno eccezionale, indiretto, accidentale o qualsiasi tipo di perdita provocati usando questo dispositivo.

OVERVIEW

UT305R Termometro a infrarossi senza contatto (di seguito denominato "termometro"). Questo prodotto misura la temperatura associata alla radiazione termica emessa dalla superficie obiettivo della misura.

UT305R offre vantaggi di uso semplice e sano, rapidità e accuratezza della misurazione. Può misurare la temperatura esattamente entro 1 secondo puntandolo verso un determinato l'obiettivo.
Non ne è consentito l'uso in presenza di una miscela di gas anestetico infiammabile, aria, ossigeno o ossido nitroso o nitrico. UT300R è un prodotto adatto all'uso continuo.
Questo prodotto è composto da sensore a infrarossi, componenti circuitali, pulsanti e carcassa in plastica.

INSTRUZIONI DI SICUREZZA

Attenzione:
Per usare il prodotto in modo opportune, leggere e rispettare le seguenti istruzioni:

• Per garantire la sicurezza e la precisione del misuratore, solo il personale qualificato per la manutenzione può sostituirne i componenti originali.
• Rimpiazzare la batteria immediatamente una volta che il relative indicatore appare su schermo.
• Prima di usare il termometro, controllare la confezione. In caso di danni al dispositivo, si prega di non usarlo. Ispezionare qualunque mancanza di componenti o danno provocato.
• Non posizionare il termometro vicino ad oggetti ad alta temperatura per lunghi periodi di tempo.
• Si raccomanda di far funzionare il termometro in un ambiente tra 15-30 'C e con umidità relativa <86%.
• Assicurarsi che la temperature attorno al dispositivo sia stabile. Non testare con correnti d'aria troppo forti.
• Evitare di testare un ambiente a temperatura non regolabile • Attendere 30 minuti affinché il termometro si stabilizzi
• Attendere 10-30min prima di misurare un soggetto che proviene da un ambiente molto caldo o molto freddo.
• Attendere 10 mln dopo aver misurato una temperatura molto alta o molto bassa rispetto ai limiti di misurazione.
• Si raccomanda di misurare 3 volte ciascun soggetto; I valori più elevate di ciascuna terna devono essere considerati come validi.
• Per piacere puntare con precisione il sensore, altrimenti verranno visualizzati gli stati di errore o l'indicatore HI / LO.
• Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini quali potrebbero accidentalmente ingerirla. Porsi immediatamente in contatto con un medico nel caso di tale evenienza.
• Se il termometro non è in uso per molto tempo, rimuovere la batteria per evitare perdite. La batteria non può essere esposta alle fiamme.
• Non adatto ad uso medico

SIMBOLI

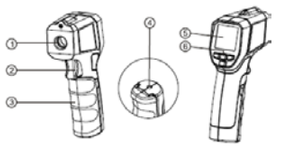
⚠	Attenzione, pericolo	⎓	Corrente continua
📖	Leggere il manual prima dell'uso		Modo BlackBody
	Gettare il dispositivo ed i relativi accessori nei modi previsti dale regole e dalle autorità locali		

SPECIFICHE

Nome dispositivo	UT300R
Rango Temperatura	32°C - 42°C (89.6°F -109.2°F)
Precisione	±0.3°C (0.6°F)
Ripetitività	0.3°C (0.6°F)
Risoluzione	0.1
Tempo di risposta	500ms
Distanza ottimale di misura	5-10cm
Allarme	Suono per temperature >37.2°C
Auto shutdown	Sí
Opzione°C/°F	Sí
Backlight	Bianco
Ambiente operativo	15°C - 30°C (59°F - 86°F), <85%RH
Ambiente di trasporto e conservazione	-20ºC-60°C(-4°F -140°F), <85%RH

STRUTTURA ESTERNA

1	Sensore Infrarosso
2	Grilletto
3	Cover batteria
4	Foro montaggio treppiedi
5	Display LCD
6	Tasti funzione



DESCRIZIONE FUNZIONI LCD

🔊	Indicatore avviso sonoro
HI OK LO	Indicatore avviso allarme temperatura
🔋	Indicatore temperatura bassa
SCAN	Indicatore misura in corso
HOLD	Indicatore temperatura conservata
°C °F	Indicatore unità misura temperatura
8888	Display valore misurato



NB: Un errore nella misurazione del 10-20% può essere provocato da forti interferenze elettromagnetiche. Se si cade nella casistica menzionata, allontanare il termometro dalla fonte delle radiazioni.

USARE IL PRODOTTO

Accensione
Premere il grilletto

Misura della Temperatura
Per misurare la temperatura, puntare il termometro verso il bersaglio e premere il grilletto per vedere la temperature in tempo reale.

Funzione HOLD
Il termometro si spegnerà automaticamente se nessuna azione verrà eseguita nell'arco di 15 secondi. In questi 15 secondi, l'ultima temperature letta verrà mantenuta.

Stabilire l'unità di misura
Aprire la cover della batteria mentre il dispositivo è acceso e premere il tasto con suscritto

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Aprire la carcassa per estrarre la batteria.Carivcare una nuova batteria da 9V di tipo 6F22 ed assicurarsi che questa sia correttamente posizionata.

MANUTENZIONE

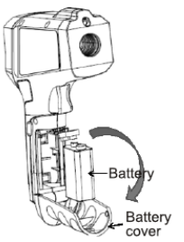
Il termometro è un dispositivo di precision ad uso ripetuto, pertanto si prega di dedicargli l'opportuna attenzione in quanto a pulizia e manutenzione. In particolare si raccomanda di tenere la lente pulita, o la precision delle misure verrà influenzata.

Pulizia:

1. Pulire lo chassis: pulire lo chassis con una spugna di cotone od un panno morbido imbevuto di alcool medico o di acqua pura.
2. Pulire la lente: soffiare I grani di residuo lontano dalla lente con aria compressa. Pulire delicatamente la superficie con un tampone di cotone bagnato. Il tampone va inumidito con alcool medico o acqua pura

DIAGNOSI DI GUASTO

Sintomi	Problema	Azione
HI (su monitor)	Bersaglio con temperatura elevata	Riposizionare il bersaglio
LO (su monitor)	Bersaglio con temperatura bassa	Riposizionare il bersaglio
Scritta "Err"	Temperatura operative errata	Porre in ambiente a 0-50 °C per 30 minuti
Schermo in bianco	Batteria esaurita	Rimpiazzare la batteria



ACCESSORI

Batteria_____2
Manuale_____1
Dispositivo____1

UNI-T.
UNI-TRENDTIECHNDLDCIV (CHINA) ŒLTD.
No.6, Gong Ye Bei 1st Road,
Songshan Laka National High Tech Inctuabial
Devalonment Z ona, Oongguan City,
Guangdong Prov:Inoe, China
Made in China