

SCANNER TERMICO IR200 EXTECH

GUIDA RAPIDA

DUE MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

1 Body (misura della temperatura corporea)

- Spostare il selettore su Body
- Puntare il dispositivo contro la fronte del soggetto mantenendo la parte anteriore ad una distanza compresa tra 5 e 15 cm.
- Cliccare sul grilletto e al beep leggere sul display il valore della temperatura in °C
- Per ripetere la misura ripremere sul grilletto

2 Surface (misura della temperatura di una superficie)

- Spostare il selettore su Surface
- Ripetere la procedura descritta sopra mantenendo la parte anteriore del dispositivo ad una distanza compresa tra 5 e 15 cm dalla superficie interessata.



RANGE DI TEMPERATURE NELLE DUE MODALITA'

Body: da 32.0 a 42.5 ±0.3 °C.

Surface: da 00.0 a 60.0 ±0.8 °C.

Se la misura cade fuori dai RANGE, sul display appare "Lo" o "Hi" in caso di valore rispettivamente più basso o più alto.

PRECAUZIONI: NOTE IMPORTANTI PER OTTENERE MISURE ACCURATE

- la temperatura dello scanner deve essere stabile. (Se lo scanner proviene da un ambiente a temperatura diversa da quella di misura, attendere 10 – 15 minuti prima di operare)
- la zona da scansionare non deve essere sporca o coperta da veli, scarpe, mascherine, sudore, cosmetici, liquidi o ghiaccio
- un copricapo può falsare la misura
- evitare di misurare in presenza di correnti d'aria o sorgenti di calore vicine
- evitare l'irraggiamento diretto della zona da misurare. In caso di superficie riflettente coprirla con nastro nero
- tra lo scanner e la parte da scansionare non vi devono essere vapori o fumi. Evitare di effettuare misure da dietro barriere trasparenti poiché il valore misurato può non essere accurato
- durante la misura mantenere la pistola perpendicolarmente alla superficie da misurare
- La lente frontale del sensore termico non deve essere sporca o impolverata

DESCRIZIONE DEI DATI CHE APPAIONO SUL DISPLAY

- in grande il valore della temperatura con a fianco l'unità di misura
- posizione in memoria (log..) e valore memorizzato, in basso
- icona dell'allarme (se attivato), in alto.
- icona della batteria quando scarica

IMPOSTAZIONI

Per le impostazioni, a strumento spento, premere il bottone "Mode":

1. Alla prima pressione (F1 sul display) si imposta l'Unità di Misura della temperatura visualizzata (°C o ° F). Premere ▲ oppure ▼ per cambiare unità di misura. (Di default è impostata in °C)
2. Alla seconda (F2) la soglia del valore di allarme: premere ▲ oppure ▼ per alzare o abbassare tale valore. C'è una unica soglia di allarme per entrambe le modalità Body o Surface. Se la soglia viene superata, durante la visualizzazione si odono 5 brevi beep e l'icona dell'allarme lampeggia.
3. Alla terza volta (F3) si entra in modalità impostazione deriva Calibrazione a lungo termine (funzione tecnica)
4. Alla quarta (F4) si può attivare/disattivare l'allarme.
5. Alla quinta (F5) si può attivare la modalità Calibrazione (funzione tecnica)

MEMORIA

Per visualizzare i valori di temperatura memorizzati, a strumento spento premere entrambi i tasti ▲ ▼. Utilizzare poi ▲ oppure ▼ per passare in rassegna i valori di temperatura in memoria (log...) e visualizzare i °C corrispondenti ad ogni test. Per azzerare la memoria spostarsi sulla posizione 0 e premere il tasto "Mode". Un beep segnalerà che la memoria è stata azzerata.

SOSTITUZIONE BATTERIE (NON UTILIZZARE BATTERIE RICARICABILI!)

Il coperchio del vano (a slitta ribaltabile) è posto sotto il manico.

Il coperchio può essere assicurato contro le aperture involontarie tramite una piccola vite. In questo caso toglierla utilizzando il cacciavite in dotazione.

Con un'unghia far slittare in fuori lo sportellino e ribaltarlo.

Sostituire le due batterie alcaline AA da 1,5 V **rispettando le polarità + e -** riportate sulla lamina metallica dello sportellino – **L'INVERSIONE DELLE POLARITA' DANNEGGIA LO STRUMENTO! PERICOLO DI SURRISCALDAMENTO!**

Una volta inserite, con un dito premere la batteria più interna e contemporaneamente ribaltare lo sportellino premendolo verso il basso, farlo quindi slittare indietro in modo da bloccarlo. Rimettere la vite.



RoHS

