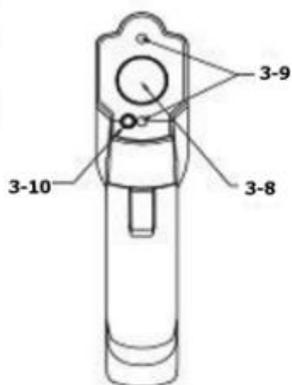
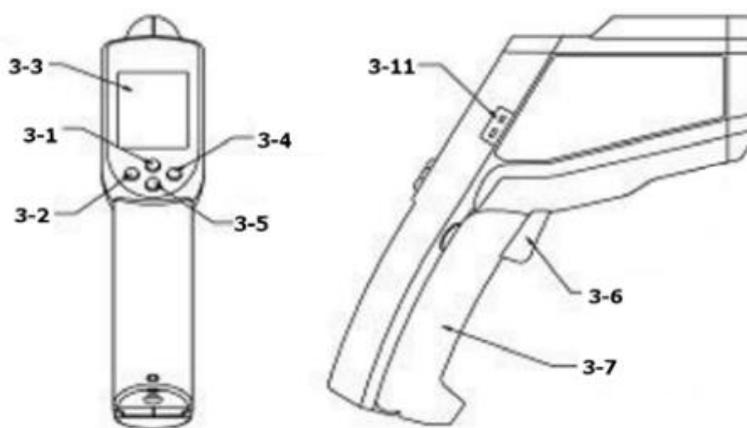


Istruzioni per termometro ad infrarossi TM 969



Descrizione comandi



- 3-1 Tasto emissività
- 3-2 Tasto Giù
- 3-3 Display LCD
- 3-4 Tasto Su
- 3-5 Tasto Mode
- 3-6 Pulsante di misura
- 3-7 Comparto batteria
- 3-8 Lente infrarosso
- 3-9 Laser
- 3-10 LED
- 3-11 Ingresso termocoppia

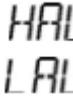
Figura 1

Procedura per la misurazione

- Puntare il termometro nel punto di misura e premere il pulsante di misura per visualizzare la temperatura della superficie. Il rapporto distanza superficie è di 50:1. I 2 puntatori laser indicano l'area di misura. Assicurarsi che l'area di misura sia all'interno del campo visivo.
- Premere " Tasto emissività " (3-1, Fig. 1) per regolare l'emissività

	Premere " Tasto emissività " (3-1, Fig. 1), poi premere " Tasto Su " (3-4, Fig. 1) oppure " Tasto Giù " (3-2, Fig. 1) per regolare l'emissività, poi premere " Tasto Mode " (3-5, Fig. 1) per confermare. L'emissività può essere regolata da 0.10 a 1 .
---	--

- Press " Tasto Mode " (3-5, Fig. 1) per scorrere tra le varie funzioni sul display.

	Qui si vede l'emissività. (il valore predefinito è 0.95.)
	Premere Tasto Mode (3-5, Fig. 1) per il valore Massimo (MAX), Minimo (MIN), Differenza MAX/min (DIF) e la media (AVG).
	Premere " Tasto Su " (3-4, Fig. 1) oppure "Tasto Giù" (3-2, Fig. 1) per cambiare l'allarme alto (HAL) o allarme basso (LAL), poi premere il "Tasto Misura" (3-6, Fig. 1) per confermare. Per esempio: quando la lettura sarà 26.9 °C con LAL 27 °C, l'icona "Low" lampeggerà e si sentirà un beep.
	Connettere la sonda termocoppia all' Ingresso termocoppia (3-11, Fig. 1) e mettere la sonda nel punto di misura, il termometro visualizzerà il valore in automatico senza premere alcun tasto. Per visualizzare valore Min o Max durante la misura con sonda, premere "Tasto Su" (3-4, Fig. 1) oppure "Tasto Giù" (3-2, Fig. 1). Dopo la misura ad alte temperature, la sonda potrebbe rimanere calda per un po'.

- Il termometro si spegnerà in automatico dopo 60 sec dall'ultima pressione dei tasti.

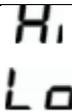
Nella modalità di MAX, min, DIF, AVG

- Premere " Tasto Su " (3-4, Fig. 1) per disattivare l'autospegnimento. Questo potrebbe essere utile se si intende fare misure continue fino a 60 minuti.
- Premere " Tasto Giù " (3-2, Fig. 1) per cambiare °C o °F.

Attivazione LASER e Retroilluminazione tenere premuto "tasto misura"

- e premere " Tasto Su " (3-4, Fig. 1) per la attivare/disattivare la retroilluminazione.
- e premere " Tasto Giù " (3-2, Fig. 1) per attivare/disattivare i laser.

Messaggi d'errore

	Hi' oppure 'Lo' è visualizzato quando il valore misurato è fuori dai limiti alto e basso.
 	Er2' è visualizzato quando si verificano rapidi cambiamenti nella temperature ambiente. 'Er3' è visualizzato quando la temperature dell'ambiente supera 0 °C (32°F) oppure +50 °C (122°F). Il termometro deve essere lasciato almeno per 30 minuti nell'ambiente di misura per farlo stabilizzare.
	Errori 5~9, per tutti gli altri errori è necessario resettare lo strumento. Per resettare, attendere per l'autospegnimento, togliere le pile ed aspettare per almeno un minuto, reinserire le pile ed accendere lo strumento. Se l'errore rimane, contattare l'assistenza tecnica.
	" Hi " o " Lo " è visualizzato quando il valore misurato è fuori dal campo di misura.

Sostituzione batteria

Quando l'icona della batteria indica batterie scariche, bisogna sostituire le batterie immediatamente con batterie AAA, 1.5V. Nota bene : è importante permettere allo strumento di spegnersi prima di sostituire le batterie altrimenti si possono verificare dei malfunzionamenti allo strumento.

	Batterie OK : È possibile effettuare le misure.
	Batterie basse : È necessario sostituire le batterie, è ancora possibile effettuare le misure.
	Batteria esaurita : Non è possibile effettuare le misure.

Smaltimento degli apparecchi elettronici



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche con apposto questo simbolo non possono essere smaltite nelle discariche pubbliche. In conformità alla direttiva UE 2002/96/EC, gli utilizzatori europei di apparecchiature elettriche ed elettroniche hanno la possibilità di riconsegnare al Distributore o al Produttore l'apparecchiatura usata all'atto dell'acquisto di una nuova. Lo smaltimento abusivo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche è punito con sanzione amministrativa pecuniaria.