

Elemento	Funzione
1	Obiettivo a infrarossi Per la misura IR
2	Laser a 4 punti Per la marcatura dello spot di misura
3	Sonda igrometrica (solo H1) Per misurare l'umidità relativa
4	Trigger - Per accendere lo strumento. - Per avviare/terminare una misura.
5	Vano batterie Contiene 3 batterie del tipo AA
6	Interfaccia USB / Attacco sonda - Per collegare lo strumento al PC e usarlo in combinazione con il software EasyClimate. - Per collegare una sonda.
7	- Joystick per confermare una scelta. - Per navigare nel menu.
8	ESC Per tornare indietro durante la selezione dei menu.
9	Per accendere o spegnere lo strumento testo 835.
10	Per salvare i valori misurati.
11	Per impostare l'emissività
12	HOLD / SCAN - Scan: quando viene premuto Trigger ed effettuata una misura. - Hold: per visualizzare i valori misurati.
13	Ora Per visualizzare l'ora corrente.
14	Valori di misura Per visualizzare i valori misurati.
	Temperatura superficiale (IR) Max temp. IR Temperatura IR Min. temperatura IR
	Differenza temp. superficiale - temp. Sonda (esterna) Temperatura TE Temperatura IR Differenza TE / IR La sonda TE deve essere collegata.
	Misura umidità (ambiente + punto di rugiada + IR) (solo H1) Umidità ambiente Temperatura IR Temperatura ambiente-punto di rugiada

Elemento	Funzione
[%UR] [°C/°F] [°Ctd/°Ftd]	Misura dell'umidità (ambiente e punto di rugiada) – Temp. ambiente (solo H1) Umidità ambiente Temperatura ambiente Temperatura ambiente-punto di rugiada.
Max [°CDtd/°FDtd] Min	Misura distanza punto di rugiada (solo H1) Distanza temperatura IR meno punto di rugiada max. corrente min.
Max aw[-] Min	Misura dell'umidità superficiale (solo H1) Umidità superficiale max. corrente min. Calcolata dal punto di rugiada, dall'aria ambiente e dalla temperatura superficiale - 0,00 - 0,64: non critica - 0,65 - 0,80: eventualmente critica - 0,81 - 1,00: critica
15	Simbolo che visualizza il livello di carica della batteria.
16	Simbolo visualizzato quando è attivato l'allarme.
17	Simbolo che visualizza l'emissività impostata.
18	Simbolo visualizzato quando è acceso il laser.

Collegamento della sonda TC

- 1 - Collegare il connettore all'ingresso sonda (6).

Accensione dello strumento


- 1 - Premere (9).
- OPPURE
- Premere **Trigger** (4).

Spegnimento dello strumento




- 1 - Mantenere premuto (9) sino a quando il display si spegne.

Se entro 2 minuti non viene premuto alcun tasto, lo strumento si spegne automaticamente.


Come effettuare la misura

- 1 - Mantenere premuto **Trigger** (4).
- 2 - Rilasciare **Trigger** (4) per terminare la misura.
- 3 - Muovere in alto/basso  (7) per sfogliare i valori di misura.


Impostazioni

- 1 - Premere  (7) per accedere al menu.
- 2 - Muovere  (7) e premere per selezionare una delle voci del menu.
- 3 - Muovere  (7) e premere per confermare le modifiche.

Impostazione dell'emissività




 I materiali hanno un'emissività diversa, ovvero irradiano una diversa quantità di radiazione elettromagnetica. L'emissività dello strumento è impostata in fabbrica sul valore 0,95. Questo valore è ideale per la misura di metalloidi (carta, ceramica, gesso, legno, vernici e colori), materie plastiche e alimenti.

- 1 - Premere  (11).
- 2 - Con **Regolazione manuale** e **Regolazione automatica**, muovere  (7) verso destra per inserire l'emissività.

 Con **Regolazione autom.** si prega di consultare il manuale di istruzioni.

- 3 - Premere  (7) per confermare l'emissività selezionata.

Creazione della cartella di destinazione e salvataggio dei valori di misura

- 1 - Premere  (10) per accedere alla funzione di salvataggio.
- 2 - Selezionare l'opzione **Nuova locazione**.
- 3 - Muovere  (7) in alto / basso o a destra / sinistra per dare un nome alla cartella.
- 4 - Confermare il salvataggio con .

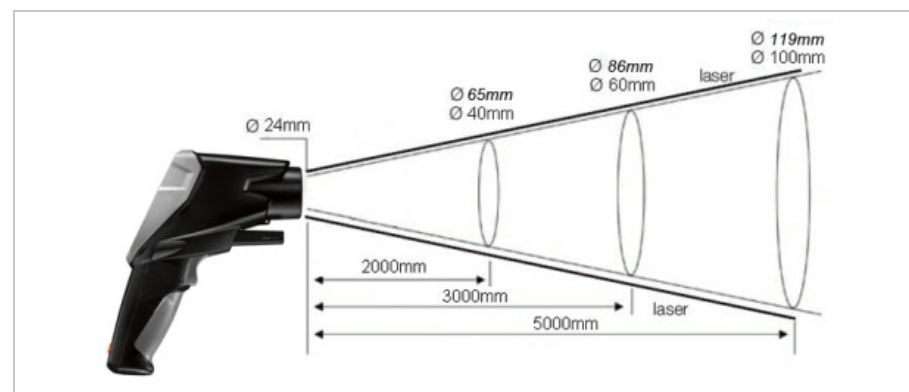
Ottica di misura

(rapporto distanza : fascia di misura)

A seconda della distanza dello strumento dall'oggetto da misurare, viene rilevata una determinata fascia di misura.

Corsivo = laser

Non corsivo = fascia di misura



Gestione dei dati di misura e altre opzioni di misura


Per la gestione e l'archiviazione dei vostri dati di misura, così come per lo svolgimento di una misura online, vi invitiamo a scaricare il software gratuito testo EasyClimate.

Il link per il download si trova qui: www.testo.com/download-center

testo 835-H1 Guida rapida

www.testo.com



 La presente guida rapida descrive le operazioni di base con lo strumento. Per un uso sicuro del prodotto e informazioni più dettagliate vi preghiamo di consultare il manuale di istruzioni per l'uso.