

Termometro a infrarossi per misure a distanza

testo 831

Grazie alla focalizzazione 30:1, il diametro del punto di misura a 1 metro di distanza è di soli 3,6 cm. Ciò significa che anche oggetti con dimensioni molto ridotte, come un vasetto di yogurt, possono essere misurati a distanza.

Grazie all'indicatore a 2 punti laser, che delimita il diametro dell'area di misura, è possibile evitare errori di lettura. Al ritmo di due misure al secondo, testo 831 è talmente rapido, che permette di effettuare rilevazioni su bancali o banchi refrigerati in pochi minuti.

- Termometro a infrarossi con focalizzazione 30:1
- Ampio campo di misura da -30 a +210 °C
- Display retroilluminato
- L'utente può impostare un allarme ottico o acustico, che si attiva al superamento della soglia limite
- In dotazione: dispositivo di aggancio a cintura e protocollo di collaudo
- Disponibile anche nel kit con il termometro a contatto testo 106

Kit

Per alcune applicazioni, è necessario rilevare anche la temperatura interna, oppure viene richiesta la misura della temperatura sui banchi delle cucine. La soluzione offerta da Testo consiste in un kit composto dal termometro a infrarossi testo 831 e dal termometro a penetrazione testo 106.

Nuovo



Puntatore a 2 raggi laser (delimita l'area di misura)



Display retroilluminato



Misure rapide anche a distanza



Kit composto da: testo 831 e termometro a penetrazione testo 106

testo 831

testo 831, termometro a infrarossi con dispositivo di aggancio a cintura, batteria, manuale di istruzioni e protocollo di collaudo per i punti di misura -20 e +80 °C

codice 0560 8310

Kit con testo 831 e testo 106

Kit testo 831 e testo 106 - Termometro a infrarossi con di aggancio a cintura, batteria, manuale di istruzioni, protocollo di collaudo per i punti di misura -20 e +80 °C, e termometro a penetrazione testo 106 con custodia di protezione TopSafe, dispositivo di aggancio a cintura, batteria e manuale di istruzioni

codice 0563 8310

Dati per l'ordine degli accessori

Certificato di taratura ISO/ Temperatura, termometro a infrarossi; punti di taratura -18°C, 0°C, +60°C

0520 0401

Certificato di taratura ISO/ Temperatura, termometri a infrarossi; punti di taratura 0°C, +60°C

0520 0452

Dati tecnici

Campo misura	-30 ... +210 °C
Campo spettrale	8 ... 14 µm
Precisione	±1,5 °C o ±1,5% v.m. (-20 ... +210 °C) ±1 digit
Risoluzione	0,5 °C
Delimitazione punto mis.	2 raggi laser
Focalizzazione	30:1
Emissività	Regolabile da 0,2 a 1,0
Temperatura lavoro	-20 ... +50 °C
Temp. stoccaggio	-40 ... +70 °C
Display	LCD retroilluminato
Classe di protezione	IP30
Dimensioni	190 x 75 x 38 mm
Peso	200 g

Dati tecnici di testo 106 a pagina 20

