



testo 112

Strumento tarabile per la misura della temperatura

Stampa delle misure direttamente in campo

NEW!



°C

testo 112

Strumento tarabile per la misura della temperatura

testo 112, strumento tarabile ad alta precisione per la misura della temperatura, è stato ideato appositamente per le ispezioni ufficiali. Lo strumento è stato approvato per le misure ufficiali da ispettori alimentari, assessorati ed enti ufficiali, sulla base dell'approvazione del PTB e grazie all'opzione della taratura. Un autotest integrato ne indica il corretto funzionamento prima della messa in opera.

Grazie all'ampio campo di misura, testo 112 è lo strumento ideale per il monitoraggio della temperatura in tutte le aree del settore alimentare. E' possibile collegare allo strumento sia sonde NTC (sonde a termistore) che sonde Pt100 (sonde con resistenza in platino), in modo da coprire un vasto campo di misura della temperatura, dai surgelati all'olio di frittura.

Al fine di documentare i valori misurati, testo 112 offre la possibilità di stampare le letture in campo con data e ora. Questo aspetto è di fondamentale importanza per gli ispettori alimentari che verificano l'igiene degli alimenti. In caso di superamento dei valori limite impostati, lo strumento attiva immediatamente un allarme acustico. I valori limite minimo e massimo sono regolabili facilmente sull'ampio display a due linee.

Le misure sono documentabili in campo sulla stampante Testo (opzionale).

- Lo strumento ideale per gli ispettori alimentari
- Documentazione delle misure in campo su stampante Testo (opzionale)
- TopSafe, custodia di protezione infrangibile (opzionale)
- Ampio display retroilluminato, con caratteri alti 14 mm
- Richiama i valori max/min, premendo semplicemente un tasto
- Strumento tarabile per la misura della temperatura ad alta precisione
- Memorizzazione dei valori minimo/ massimo



Monitoraggio della temperatura nei banchi refrigerati



Stampa delle misure direttamente in campo

testo 112, strumento a 1 canale per la misura della temperatura NTC/Pt100, tarabile, con batteria

codice
0560 1128

Accessori	codice
Stampante IRDA con interfaccia a infrarossi, 1 rotolo di carta termica e 4 batterie stilo	0554 0547
Carta termica ultrasensibile per stampante (6 rotoli) leggibilità dei dati stampati garantita per oltre 10 anni	0554 0568
Carta termica per stampante (6 rotoli)	0554 0569
Caricabatterie esterno, con 4 batterie ricaricabili Ni-MH, dotato di adattatore a rete internazionale integrato - 100-240 V, 300 mA, 50/60 Hz, 12 VA/strumento	0554 0610
Batteria ricaricabile 9V per strumento al posto della batteria standard	0515 0025
Caricatore per batteria ricaricabile 9V per ricarica esterna della batteria 0515 0025	0554 0025
Custodia TopSafe, protegge da urti e sporco	0516 0220
Valigia per strumento di misura e sonde	0516 0210
Valigia di trasporto per strumento di misura e sonde	0516 0201
Valigia di trasporto per strumento di misura, 3 sonde e accessori	0516 0200

Dati tecnici			
Tipo sonda	NTC	Pt100	
Campo misura	-50 ... +120 °C	-50 ... +300 °C	
Precisione ±1 digit	±0.2 °C (-25 ... +40 °C) ±0.3 °C (+40.1 ... +80 °C) ±0.5 °C (campo rimanente)	±0.2 °C (-50 ... +200 °C) ±0.3 °C (campo rimanente)	
Risoluzione	0.1 °C	0.1 °C	
Temperatura lavoro	-20 ... +50 °C	Dimensioni	182 x 64 x 40 mm
Temp. stoccaggio	-40 ... +70 °C	Peso	171 g
Durata batteria	100 h	Materiale/ Custodia	ABS
Tipo batteria	Batteria 9V, 6F22	Garanzia	2 anni

Sonde per aria	Figura	Campo misura	Precisione	t ₉₀	codice
<ul style="list-style-type: none"> Sonda per aria NTC, affidabile e robusta 	<p>115 mm Ø 5 mm Conn.: Cavo integrato 1.2 m</p>	<p>50 mm Ø 4 mm</p>	-50 ... +150 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	60 s 0613 1712
Sonde per superfici <ul style="list-style-type: none"> Sonda stagna NTC per superfici piate 	<p>115 mm Ø 5 mm Conn.: Cavo integrato 1.2 m</p>	<p>50 mm Ø 6 mm</p>	-50 ... +150 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	35 s 0613 1912
Sonda con nastro in Velcro per tubi con diametro max. 75 mm, T _{max.} +75 °C, NTC	<p>300 mm Conn.: Cavo integrato</p>		-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	60 s 0613 4611
Sonde immersione/ penetraz. <ul style="list-style-type: none"> Sonda stagna NTC a immersione/ penetrazione 	<p>115 mm Ø 5 mm Conn.: Cavo integrato</p>	<p>50 mm Ø 4 mm</p>	-50 ... +150 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	10 s 0613 1212
Sonde alimentari <ul style="list-style-type: none"> Sonda per alimenti (IP65) in acciaio inox, con cavo in PUR 	<p>125 mm Ø 4 mm Conn.: Cavo integrato</p>	<p>15 mm Ø 3 mm</p>	-50 ... +150 °C ²⁾ -25 ... +120 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	8 s 0613 2211
<ul style="list-style-type: none"> Sonda NTC per alimenti in acciaio inox (IP67), con cavo in Teflon fino a +250 °C 	<p>125 mm Ø 4 mm Conn.: Cavo integrato</p>	<p>15 mm Ø 3 mm</p>	-50 ... +150 °C	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	8 s 0613 3311
<ul style="list-style-type: none"> Sonda NTC per alte temperature, in acciaio inox, fino a +275 °C, cavo in teflon utilizzabile fino a +200 °C (brevemente fino a 250 °C) 	<p>125 mm Ø 4 mm Cavo integrato</p>	<p>15 mm Ø 2.2 mm</p>	0 ... +275 °C	±1% v.m. (+100.1 ... +275 °C) ±(0.3 °C ±0.5% v.m.)(0 ... +100 °C)	6 s 0613 3411
<ul style="list-style-type: none"> Sonda robusta per alimenti NTC a penetrazione, con impugnatura speciale e cavo rinforzato in PUR 	<p>115 mm Ø 5 mm Conn.: Cavo integrato</p>	<p>30 mm Ø 3.5 mm</p>	-50 ... +150 °C ²⁾	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	7 s 0613 2411
<ul style="list-style-type: none"> Sonda NTC per surgelati, a cavatappi 	<p>110 mm Ø 8 mm Conn.: Cavo di collegamento</p>	<p>30 mm Ø 4 mm</p>	-50 ... +140 °C ²⁾	±0.5% v.m. (+100 ... +140 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	20 s 0613 3211

● Con questa sonda, lo strumento di misura nella TopSafe è stagno

2) Campo di misura: nel lungo periodo +125 °C, nel breve periodo +150 °C o +140 °C (2 minuti)



Testo SpA
Via F.lli Rosselli, 3/2
20019 Settimo Milanese (MI)
Tel: 02/33519.1
Fax: 02/33519.200
e-mail: info@testo.it
www.testo.it

Ai sensi del D.lg. 196/03, La informiamo che la nostra società tratta e utilizza i Suoi dati per fornirLe informazioni tecnico-commerciali direttamente o attraverso la nostra rete di vendita. Se desidera può pertanto esercitare i diritti previsti dall'articolo 7 del D.lg. 196/2003 tra i quali cancellazione, aggiornamento, rettifica, integrazione dei dati, tramite lettera indirizzata a Testo SpA.

<cmsattr A="983" O="43267" Soggetto a modifiche senza preavviso.
L="19" S="177" P="33745"