



In anticipo sul futuro

testo 922 / testo 925

Rilevazione rapida della temperatura con ampio campo di misura

Applicazione flessibile: sonda per temperatura, con cavo o via radio

NEW!



°C

testo 922

Il termometro testo 922 visualizza simultaneamente i valori di temperatura di due sonde a termocoppia collegate via cavo. testo 922 consente anche di visualizzare la lettura di un'ulteriore sonda radio per temperatura; in questo caso, la trasmissione dei dati avviene senza cavi.

E' possibile richiamare velocemente la temperatura differenziale. La misura in corso e i valori max/min sono documentabili in campo tramite la stampante Testo. Attivando la funzione di stampa ciclica, è possibile documentare i valori misurati ad es. una volta al minuto.

testo 922, strumento a 2 canali per la misura della temperatura, (T/C Tipo K), connessione di sonde radio opzionali, batteria e protocollo di collaudo

codice
0560 9221

testo 925

Strumento a 1 canale per la misura della temperatura, collegabile a sonde a termocoppia rapide e affidabili. testo 925 consente di visualizzare un'ulteriore sonda per temperatura; i dati vengono trasmessi via radio, cioè senza fili. Un allarme acustico segnala l'avvenuto superamento dei valori limite impostati. E' possibile documentare in campo, sulla stampante Testo, la misura in corso e i valori min/max.

testo 925, strumento a 1 canale per la misura della temperatura, (T/C Tipo K), allarme acustico, connessione per sonde radio opzionali, batteria e protocollo di collaudo

codice
0560 9250

Vantaggi di testo 922

- Strumento di misura a 2 canali con sonda radio opzionale
- Visualizzazione della temperatura differenziale
- Stampa ciclica delle misure, ad es. una volta al minuto

Vantaggi di testo 925

- Strumento di misura a 1 canale con sonde radio opzionali
- Un allarme acustico segnala l'avvenuto superamento dei valori limite

Vantaggi comuni di testo 922, 925

- Documentazione delle misure in campo sulla stampante Testo
- Visualizzazione continua di valori max/min
- Tasto HOLD per bloccare la misura istantanea sul display
- Custodia infrangibile TopSafe, protegge da urti e sporco (opzionale)
- Display retroilluminato

Dati tecnici

Tipo sonda	Tipo K (NiCr-Ni)	Tipo batteria	Batteria 9V, 6F22
Campo misura	-50 ... +1000 °C	Durata batteria	200 h (sonda collegata, senza retroilluminazione) 45 h (modalità radio, senza retroilluminazione) 68 h (sonda collegata, con retroilluminazione) 33 h (modalità radio, con retroilluminazione)
Precisione	±(0,5 °C +0,3% v.m.) (-40 ... +900 °C) ±1 digit ±(0,7 °C +0,5% v.m.) (campo rimanente)	Dimensioni	182 x 64 x 40 mm
Risoluzione	0,1 °C (-50 ... +199,9 °C) 1 °C (campo rimanente)	Peso	171 g
Temperatura lavoro	-20 ... +50 °C	Garanzia	2 anni
Temp. stoccaggio	-40 ... +70 °C		
Materiale/ Custodia	ABS		

Rilevazione rapida della temperatura con ampio campo di misura



Misura della temperatura in materiali semi-solidi tramite la sonda ultrarapida a penetrazione, ideale per misure nel settore della plastica e in campo alimentare



Misura simultanea di surriscaldamento e sottoraffreddamento negli impianti di refrigerazione con testo 922


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
Valigia di trasporto per strumento di misura, 3 sonde e accessori	0516 0200
Valigia di trasporto per strumento di misura e sonde	0516 0201
Valigia per strumento di misura e sonde	0516 0210
Caricatore per batteria ricaricabile 9V per ricarica esterna della batteria 0515 0025	0554 0025
Batteria ricaricabile 9V per strumento al posto della batteria standard	0515 0025
Impugnatura per la connessione dei terminali di misura (0602 5792/0644/0645/0646)	0409 1092
Cavo di prolunga, 5m, per sonda a termocoppia, tipo K	0554 0592
Pasta al silicone (14 g), T max = +260°C migliora il trasferimento di calore delle sonde per superfici	0554 0004
Custodia TopSafe, protegge contro urti e sporco (testo 922)	0516 0222
Custodia TopSafe, protegge da urti e sporco (testo 925)	0516 0221
Certificato di taratura ISO/ Temperatura sonde per aria/ a immersione, punti di taratura -18°C; 0°C; +60°C	0520 0001
Certificato di taratura ISO/ Temperatura termometri con sonda per superfici; punti di taratura +60°C; +120°C; +180°C	0520 0071
Certificato di taratura ISO/ Temperatura strumenti di misura con sonda per aria/ a immersione; punti di taratura 0°C; +300°C; +600°C	0520 0031
Certificato di taratura DKD/ Temperatura strumenti con sonda per aria/ a immersione; punti di taratura -20°C; 0°C; +60°C	0520 0211
Certificato di taratura DKD/ Temperatura sonde a contatto per temperatura di superficie; punti di taratura +100°C; +200°C; +300°C	0520 0271

Sonde per aria	Figura	Campo misura	Precisione	t ₉₉	codice
<ul style="list-style-type: none"> Sonda robusta per aria, T/C Tipo K 	<p>115 mm Ø 4 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +400 °C	Classe 2	25 s	0602 1793
Sonde per superfici	Figura	Campo misura	Precisione	t ₉₉	codice
<ul style="list-style-type: none"> Sonda rapida per superfici con termocoppia a molla, anche per superfici irregolari, campo di misura brevemente fino a +500°C, T/C Tipo K 	<p>115 mm Ø 5 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +300 °C	Classe 2	3 s	0602 0393
<ul style="list-style-type: none"> Sonda stagna con puntale di misura allargato per superfici piate, T/C Tipo K 	<p>115 mm Ø 5 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +400 °C	Classe 2	30 s	0602 1993
<ul style="list-style-type: none"> Sonda rapida per superfici con termocoppia a molla, flessibile, anche per superfici irregolari, campo di misura brevemente fino a +500°C, T/C Tipo K 	<p>80 mm Ø 5 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +300 °C	Classe 2	3 s	0602 0993
<ul style="list-style-type: none"> Sonda stagna per superfici altamente affidabile, con piccolo terminale di misura per superfici piate, T/C Tipo K 	<p>150 mm Ø 2.5 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +1000 °C	Classe 1	20 s	0602 0693
Sonda per superfici con terminale piatto e prolunga telescopica max. 600 mm per misure in punti difficilmente accessibili, T/C Tipo K	<p>660 mm Ø 25 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +250 °C	Classe 2	3 s	0602 2394
Sonda magnetica, forza adesiva di circa 20 N, con magneti, per misure su superfici metalliche	<p>35 mm Ø 20 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +170 °C	Classe 2		0602 4792
Sonda magnetica, forza adesiva di circa 10 N, con magneti, per alte temperature, per misure su superfici metalliche	<p>75 mm Ø 21 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +400 °C	Classe 2		0602 4892
Sonda a nastro con striscia in Velcro, per la misura della temperatura su tubazioni con diametro max. 120mm, Tmax +120°C	<p>395 mm 20 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +120 °C	Classe 1	90 s	0628 0020
Sonda a nastro per tubi con diametro da 5 a 65 mm, con estremità di misura intercambiabile. Campo di misura brevemente fino a +280°C, T/C Tipo K	<p>35 mm Ø 25 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +130 °C	Classe 2	5 s	0602 4592
Termoelemento di misura sostituibile per sonda a nastro	<p>35 mm 15 mm</p>	-60 ... +130 °C	Classe 2	5 s	0602 0092
Sonda a pinza per misure su tubazioni con diametro da 15 a 25 mm (max. 1"), campo di misura brevemente fino a +130°C	<p>35 mm Ø 25 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +100 °C	Classe 2	5 s	0602 4692
Sonde immersione/ penetraz.	Figura	Campo misura	Precisione	t ₉₉	codice
<ul style="list-style-type: none"> Sonda rapida a immersione, affidabile e stagna, T/C Tipo K 	<p>Ø 1.5 mm 300 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +1000 °C	Classe 1	2 s	0602 0593
<ul style="list-style-type: none"> Sonda ultrarapida a immersione/ penetrazione, stagna, T/C Tipo K 	<p>60 mm Ø 5 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +800 °C	Classe 1	3 s	0602 2693
Termoelemento a immersione flessibile	<p>Ø 1.5 mm 500 mm</p>	-200 ... +1000 °C	Classe 1	5 s	0602 5792
<ul style="list-style-type: none"> Sonda stagna a immersione/ penetrazione, T/C Tipo K 	<p>114 mm Ø 5 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +400 °C	Classe 2	7 s	0602 1293
Termocoppie	Figura	Campo misura	Precisione	t ₉₉	codice
Termocoppia con connettore T/C, flessibile, L= 800mm, fibra di vetro, T/C Tipo K	<p>800 mm Ø 1.5 mm</p>	-50 ... +400 °C	Classe 2	5 s	0602 0644
Termocoppia con connettore T/C, flessibile, L= 1500mm, fibra di vetro, T/C Tipo K	<p>1500 mm Ø 1.5 mm</p>	-50 ... +400 °C	Classe 2	5 s	0602 0645
Termocoppia con connettore T/C, flessibile, L= 1500mm, Teflon, T/C Tipo K	<p>1500 mm Ø 1.5 mm</p>	-50 ... +250 °C	Classe 2	5 s	0602 0646
Sonde alimentari	Figura	Campo misura	Precisione	t ₉₉	codice
<ul style="list-style-type: none"> Sonda stagna per alimenti in acciaio inox (IP65), T/C Tipo K 	<p>125 mm Ø 4 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +400 °C	Classe 2	7 s	0602 2292
Sonda robusta per alimenti con impugnatura speciale, IP 65, cavo rinforzato (PUR), T/C Tipo K	<p>115 mm Ø 5 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-60 ... +400 °C	Classe 1	6 s	0602 2492
Sonda per surgelati, a cavatappi, T/C Tipo K	<p>110 mm Ø 8 mm</p> <p>Conn.: Cavo di collegamento</p>	-60 ... +400 °C	Classe 1	15 s	0602 3292
Sonda stagna a immersione/ penetrazione con cavo di protezione metallico, Tmax. 230 °C ad es. per controllare la temperatura dell'olio da cucina, T/C Tipo K	<p>240 mm Ø 4 mm</p> <p>Conn.: Cavo integrato</p>	-50 ... +230 °C	Classe 1	15 s	0628 1292
<ul style="list-style-type: none"> Con questa sonda, lo strumento di misura nella TopSafe è stagno 					



A Modulo radio per l'upgrade dello strumento di misura

Versioni specifiche per paese	Freq. radio	codice
Modulo radio per strumento di misura, 869,85 MHz, approvato per i seguenti paesi: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO	869,85 MHz FSK	0554 0188
Modulo radio per strumento di misura, 915,00 MHz FSK, approvato per gli USA	915,00 MHz FSK	0554 0190


B Sonde radio per misure a immersione/ penetrazione

Sonde radio a immersione/ penetrazione	Campo misura	Precisione	Risoluzione	t ₉₉
Sonda radio a immersione/ penetrazione, NTC 	-50 ... +275 °C	±0,5 °C (-20 ... +80 °C) ±0,8 °C (-50 ... -20,1 °C) ±0,8 °C (+80,1 ... +200 °C) ±1,5 °C (campo rimanente)	0,1 °C	t ₉₉ (in acqua) 12 s
Versioni specifiche per paese			Freq. radio	codice
Sonda radio a immersione/ penetrazione, NTC, approvata per i seguenti paesi: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO			869,85 MHz FSK	0613 1001
Sonda radio a immersione/ penetrazione, NTC, approvata per gli USA			915,00 MHz FSK	0613 1002

C Assemblato per voi: impugnature radio con terminale sonda

Impugnature radio con terminale sonda per misure in aria e a immersione/ penetrazione	Campo misura	Precisione	Risoluzione	t ₉₉
Impugnatura radio per terminali di sonde collegabili con terminale sonda T/C per misure in aria e a immersione/ penetrazione 	-50 ... +350 °C brevemente fino a +500 °C	Impugnatura radio : ±(0,5 °C +0,3% v.m.) (-40 ... +500 °C) ±(0,7 °C +0,5% v.m.) (campo rimanente) Terminale sonda T/C : Classe 2	0,1 °C (-50 ... +199,9 °C) 1,0 °C (campo rimanente)	t ₉₉ (in acqua) 10 s
Versioni specifiche per paese			Freq. radio	codice
Impugnatura radio per terminali di sonde a innesto, con connettore T/C, approvata per i seguenti paesi: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO			869,85 MHz FSK	0554 0189
Terminale T/C per misure a immersione/ penetrazione/ aria , collegabile all'impugnatura radio, T/C tipo K				0602 0293
Impugnatura radio per terminali di sonde a innesto, con adattatore T/C, approvata per gli USA			915,00 MHz FSK	0554 0191
Terminale T/C per misure a immersione/ penetrazione/ aria , collegabile all'impugnatura radio, T/C tipo K				0602 0293
Impugnatura radio con terminale sonda per misure di superficie 	-50 ... +350 °C brevemente fino a +500 °C	Impugnatura radio : ±(0,5 °C +0,3% v.m.) (-40 ... +500 °C) ±(0,7 °C +0,5% v.m.) (campo rimanente) Terminale sonda T/C : Classe 2	0,1 °C (-50 ... +199,9 °C) 1,0 °C (campo rimanente)	t ₉₉ 5 s
Versioni specifiche per paese			Freq. radio	codice
Impugnatura radio per terminali di sonde a innesto, con connettore T/C, approvata per i seguenti paesi: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO			869,85 MHz FSK	0554 0189
Sonde radio a immersione/ penetrazione%URTerminale T/C per misure di superficie, collegabile all'impugnatura radio, T/C tipo K				0602 0394
Impugnatura radio per terminali di sonde a innesto, con adattatore T/C, approvata per gli USA			915,00 MHz FSK	0554 0191
Terminale T/C per misure di superficie, collegabile all'impugnatura radio, T/C tipo K				0602 0394

D Impugnature radio, separate

Impugnature radio per sonde T/C collegabili	Campo misura	Precisione	Risoluzione
Impugnatura per terminali di sonde collegabili, con connettore per sonde T/C (Tipo K) 	-50 ... +1000 °C	±(0,7 °C +0,3% v.m.) (-40 ... +900 °C) ±(0,9 °C +0,5% v.m.) (campo rimanente)	0,1 °C (-50 ... +199,9 °C) 1,0 °C (campo rimanente)
Versioni specifiche per paese			Freq. radio
Impugnatura radio per terminali di sonde a innesto, con connettore T/C, approvata per i seguenti paesi: DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO			869,85 MHz FSK
Impugnatura radio per terminali di sonde a innesto, con adattatore T/C, approvata per gli USA			915,00 MHz FSK

Sonde radio: dati tecnici generali

Sonda radio a immersione/ penetrazione, NTC	Impugnatura radio	Ciclo di misura	0,5 s o 10 s, regolabile sull'impugnatura	Trasmissione radio	Unidirezionale
Tipo batteria	2 x Batteria 3V (CR 2032)			Temperatura lavoro	-20 ... +50 °C
Durata batteria	150 h (ciclo di misura 0,5 s) 2 mesi (ciclo di misura 10 s)			Temp. stoccaggio	-40 ... +70 °C
		Copertura radio	Fino a 20 m (senza ostruzioni)		