

# Strumento di misura della temperatura a 1 ingresso

testo 720

---

Particolarmente adatto per applicazioni nei laboratori e nell'industria

---

Visualizzazione continua di valori max/min

---

Allarme acustico (valori limite regolabili)

---

Resistente alle sostanze aggressive grazie alla custodia TopSafe

---

Tasto HOLD per bloccare i valori di misurazione sul display

---

Ampio display retroilluminato

---

Documentazione dei dati in campo su stampante Testo

---



Testo 720 è un robusto strumento di misura della temperatura in grado di eseguire precise misurazioni (aria/superficie/immersione). Campo di misura: da -100 a +800 °C. E' possibile collegare allo strumento di misura a canale singolo sia sonde Pt100 che sonde NTC. Grazie alla custodia infrangibile TopSafe, testo 720 è resistente alle sostanze corrosive – testato con successo per l'uso quotidiano nei laboratori.

Un allarme acustico si attiva al superamento dei valori limite impostati dall'utente. Visualizzazione continua dei valori minimi e massimi su ampio display retroilluminato. Documentazione dei dati in campo su stampante Testo (opzionale).

## Dati tecnici/Accessori

### testo 720

testo 720, strumento a 1 ingresso per la misura della temperatura Pt100/NTC, con batteria e protocollo di collaudo

Codice 0560 7207



#### Dati tecnici generali

Temperatura lavoro	-20 to +50 °C
Temp. stoccaggio	-30 to +70 °C
Tipo batteria	Batteria 9V
Durata batteria	70 h
Dimensioni	182 x 64 x 40 mm
Peso	171 g
Materiale/Custodia	ABS

#### Tipi sonda

	Pt100	NTC
Campo di misura	-100 ... +800 °C	-50 ... +150 °C
Precisione ±1 digit	±0.2% del v.m. (+200 ... +800 °C) ±0.2 °C (campo rimanente)	±0.2 °C (-25 ... +40 °C) ±0.3 °C (+40.1 ... +80 °C) ±0.4 °C (+80.1 ... +125 °C) ±0.5 °C (campo rimanente)
Risoluzione	0.1 °C	0.1 °C

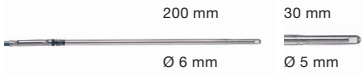

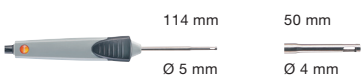
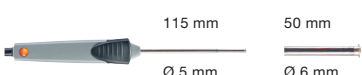

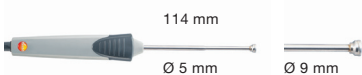
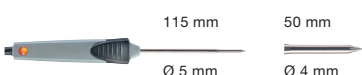
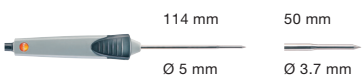
#### Accessori

#### Codice

##### Accessori per strumento di misura

Batteria ricaricabile 9V per strumento al posto della batteria standard	0515 0025
Stampante rapida IRDA con interfaccia a infrarossi; 1 rotolo di carta termica; 4 batterie tipo AA	0554 0549
Carta termica per stampante (6 rotoli), inchiostro permanente	0554 0568
Custodia TopSafe, protegge da sporco e urti (con 2 attacchi a calamita)	0516 0221
Custodia da trasporto per strumento di misura e sonde	0516 0191
Valigia di trasporto per strumento di misura, 3 sonde e accessori 454 x 316 x 111 mm	0516 1200
Valigia di trasporto per strumento di misura e sonde 454 x 316 x 111 mm	0516 1201
Pasta al silicone (14g), Tmax = +260°C migliora il trasferimento di calore delle sonde per superfici	0554 0004
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 strumenti di misura con sonda per aria/a immersione; punti di taratura 0°C; +150°C; +300°C	0520 0021
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 DakKS/temperatura strumento di misura con sonda per aria/a immersione; punti di taratura -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0211
Certificato di taratura ISO/temperatura strumenti di misura con sonda per superfici; punti di taratura +60°C; +120°C; +180°C	0520 0071
Certificato di taratura DakKS/temperatura sonde a contatto per temperature di superficie; punti di taratura +100°C; +200°C; +300°C	0520 0271

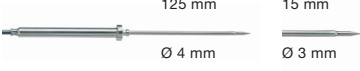
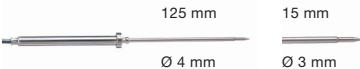
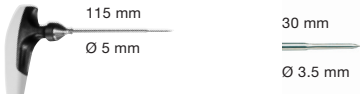

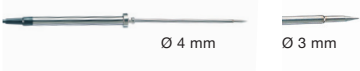
# Sonde

Tipo sonda	Dimensioni Tubo sonda/puntale sonda	Campo di misura	Precisione	t <sub>99</sub>	Codice
<b>Sonde da laboratorio</b>					
Sonda da laboratorio Pt100, con tubo in vetro sostituibile (Duran 50), resistente alle sostanze corrosive, cavo integrato		-50 ... +400 °C	Classe A (-50 ... +300 °C), Classe B (campo rimanente) <sup>1)</sup>	45 s 12 s <sup>1)</sup>	0609 7072
Sonda da laboratorio, con rivestimento in vetro					0554 7072
<b>Sonde per aria</b>					
● Sonda per aria NTC, affidabile e robusta, con cavo integrato 1,2 m		-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	60 s	0613 1712
● Sonda per aria, affidabile e robusta, Pt100, cavo integrato		-50 ... +400 °C	Classe A (-50 ... +300 °C), Classe B (campo rimanente) <sup>1)</sup>	70 s	0609 1773
<b>Sonde per superfici</b>					
● Sonda NTC per superfici piane, con cavo integrato 1,2 m		-50 ... +150 °C	±0.5% del 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, Tmax. +75°C, NTC		-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	60 s	0613 4611
● Sonda di temperatura robusta per superfici Pt100, a tenuta stagna, cavo integrato		-50 ... +400 °C	Classe B <sup>1)</sup>	40 s	0609 1973
<b>Sonde a immersione/penetrazione</b>					
● Sonda a tenuta stagna NTC a immersione/penetrazione, cavo integrato		-50 ... +150 °C	±0.5% del v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	10 s	0613 1212
● Sonda robusta a immersione/penetrazione Pt100, a tenuta stagna, cavo integrato		-50 ... +400 °C	Classe A (-50 ... +300 °C), Classe B (campo rimanente) <sup>1)</sup>	12 s	0609 1273

● Con questa sonda, lo strumento di misura inserito nella TopSafe è a tenuta stagna.

<sup>1)</sup> In Classe A e B, i valori di precisione si riferiscono a un campo di misura da -200 a +600 °C (Pt100), secondo la norma 60751

# Sonde

Tipo sonda	Dimensioni Tubo sonda/puntale sonda	Campo di misura	Precisione	t <sub>99</sub>	Codice
<b>Sonde per alimenti</b>					
◆ Sonda per alimenti NTC in acciaio inox (IP65), con cavo in PUR, cavo integrato	 125 mm    15 mm Ø 4 mm    Ø 3 mm	-50 ... +150 °C <sup>2)</sup>	±0.5% del v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	8 s	0613 2211
◆ Sonda NTC per alimenti in acciaio inox (IP67), con cavo in PTFE fino a +250°C, cavo integrato	 125 mm    15 mm Ø 4 mm    Ø 3 mm	-50 ... +150 °C	±0.5% del v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	8 s	0613 3311
◆ Sonda robusta NTC a penetrazione per alimenti, con impugnatura speciale e cavo rinforzato in PUR, cavo integrato	 115 mm    30 mm Ø 5 mm    Ø 3.5 mm	-25 ... +150 °C <sup>2)</sup>	±0.5% del v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	7 s	0613 2411
◆ Sonda NTC per surgelati, a cavatappi (con cavetto di connessione plug-in), cavo plug-in	 110 mm    30 mm Ø 8 mm    Ø 4 mm	-50 ... +140 °C <sup>2)</sup>	±0.5% del v.m. (+100 ... +140 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	20 s	0613 3211
◆ Sonda robusta per alimenti Pt100 in acciaio inox (IP65), cavo integrato	 125 mm    15 mm Ø 4 mm    Ø 3 mm	-50 ... +400 °C	Classe A (-50 ... +300 °C), Classe B (campo rimanente) <sup>1)</sup>	10 s	0609 2272

◆ Con questa sonda, lo strumento di misura inserito nella TopSafe è a tenuta stagna.

1) In Classe A e B, i valori di precisione si riferiscono a un campo di misura da -200 a +600 °C (Pt100), secondo la norma 60751

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

0984 9333/msp/1/01.2018

Soggetto a modifiche senza preavviso.

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