

# 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 taratura

Codice 0560 7207



### Dati tecnici generali

Temperatura lavoro	-20 ... +50 °C
Temp. stoccaggio	-30 ... +70 °C
Tipo batteria	Batteria 9V
Durata batteria	70 h
Dimensioni	182 x 64 x 40 mm
Peso	171 g
Materiale/Custodia	ABS
Garanzia	2 anni

### Tipi sonda

	Pt100	NTC
Campo di misura	-100 ... +800 °C	-50 ... +150 °C
Precisione ±1 digit	±0,2% 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

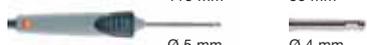
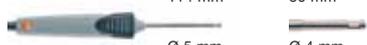
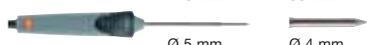
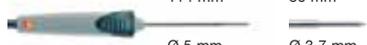
### Accessori

### Codice

#### Accessori per strumento di misura

Batteria ricaricabile 9V per strumento al posto della batteria standard	0515 0025	
Caricatore per batteria ricaricabile 9V per ricarica esterna della batteria 0515 0025	0554 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 per strumento di misura e sonde	0516 0210	
Valigetta di trasporto per strumento di misura e sonde (405 x 170 x 85 mm)	0516 0201	
Valigetta di trasporto per strumento di misura, 3 sonde e accessori (430 x 310 x 85 mm)	0516 0200	
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	 <p>200 mm      30 mm Ø 6 mm      Ø 5 mm</p>	-50 ... +400 °C	Classe A (-50 ... +300 °C), Classe B (campo rimanente) <sup>1)</sup>	45 s 12 s <sup>1)</sup>	0609 7072
<b>Sonde per aria</b>					
● Sonda per aria NTC, affidabile e robusta, con cavo integrato 1,2 m	 <p>115 mm      50 mm Ø 5 mm      Ø 4 mm</p>	-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	 <p>114 mm      50 mm Ø 5 mm      Ø 4 mm</p>	-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	 <p>115 mm      50 mm Ø 5 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, Tmax. +75°C, NTC	 <p>300 mm</p>	-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	 <p>114 mm      50 mm Ø 5 mm      Ø 9 mm</p>	-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	 <p>115 mm      50 mm Ø 5 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
● Sonda robusta a immersione/penetrazione Pt100, a tenuta stagna, cavo integrato	 <p>114 mm      50 mm Ø 5 mm      Ø 3,7 mm</p>	-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.

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

# 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	 <p>125 mm      15 mm Ø 4 mm      Ø 3 mm</p>	-50 ... +150 °C <sup>2)</sup>	±0,5% 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	 <p>125 mm      15 mm Ø 4 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
◆ Sonda robusta NTC a penetrazione per alimenti, con impugnatura speciale e cavo rinforzato in PUR, cavo integrato	 <p>115 mm      30 mm Ø 5 mm      Ø 3,5 mm</p>	-25 ... +150 °C <sup>2)</sup>	±0,5% 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	 <p>110 mm      30 mm Ø 8 mm      Ø 4 mm</p>	-50 ... +140 °C <sup>2)</sup>	±0,5% 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	 <p>125 mm      15 mm Ø 4 mm      Ø 3 mm</p>	-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)

Distribuito da:

