



testo 720

Přesné měření teploty

Velký výběr sond Pt100 a NTC

2005
NOVINKA

°C



testo 720

Přesné měření teploty

Testo 720 je jednorázový měřicí přístroj pro náročná měření v laboratořích i průmyslu. Podle požadavků různých zadání je možné k teploměru připojit sondu pro okolní vzduch, ponornou nebo dotykovou sondu. Měřicí rozsah přístroje je -100...+800 °C.

Ve spojení s ochranným pouzdem TopSafe se stává přístroj testo 720 odolným proti agresivním médiím. V každodenní laboratorní praxi se osvědčila sonda se skleněnou ochranou, která je odolná proti agresivním látkám.

Akustický alarm informuje o překročení hraničních hodnot. Aktuální naměřená data, jakož i maximální a minimální hodnoty, lze vytisknout na tiskárně protokolů testo přímo na místě.

- Tisk údajů na místě na tiskárně protokolů testo
- Nepřetržitě zobrazování maximálních a minimálních hodnot
- Tlačítko Hold pro podržení naměřené hodnoty
- Podsvícení displeje
- Akustický alarm (nastavitelné hraniční hodnoty)
- S ochranným pouzdem TopSafe je přístroj odolný proti agresivním látkám



Přesné měření teploty v průmyslu a laborořích s vytištěním naměřených hodnot na místě



Skleněná ochrana sondy, trvanlivá alternativa

testo 720, 1-kanálový teploměr
Pt100/NTC, vč. baterie

Obj.č.
0560 7207

Příslušenství	Obj.č.
Přenosná tiskárna protokolů testo s IRDA a infračerveným rozhraním, 1 rolička termopapíru a 4 mikrožukové baterie	0554 0547
Náhradní termopapír pro tiskárnu (6 roliček); dlouhodobě čitelná dokumentace naměřených dat - až 10 let	0554 0568
Akumulátory 9V pro měřicí přístroj místo baterie	0515 0025
Nabíječka pro 9V-akumulátory pro externí nabíjení akumulátorů 0515 0025	0554 0025
TopSafe, ochrana před nárazem a nečistotami	0516 0221
Příruční brašna pro měřicí přístroj a sondy	0516 0210
Transportní kufr pro měřicí přístroj a sondy	0516 0201
Transportní kufr pro měřicí přístroj, 3 sondy a příslušenství	0516 0200
Silikonová tepelně vodivá pasta (14g), T _{max} = +260 °C pro zlepšení tepelného přechodu u dotykových sond	0554 0004
Kalibrace odporového a termočlánekového snímače ve třech teplotních bodech	0001 0100
Kalibrace digitálního teploměru pro potravinářství ve třech teplotních bodech	0001 1100
Kalibrace dotykového snímače ve třech teplotních bodech	0001 0200

Technická data		
Typ snímače	Pt100	NTC
Měřicí rozsah	-100 ... +800 °C	-50 ... +150 °C
Přesnost ±1 digit	±0.2% z nam. h. (+200 ... +800 °C) ±0.2 °C (zbytek rozsahu)	±0.2 °C (-25 ... +40 °C) ±0.3 °C (+40.1 ... +80 °C) ±0.4 °C (+80.1 ... +125 °C) ±0.5 °C (zbytek rozsahu)
Rozlišení	0.1 °C	0.1 °C

Provozní teplota	-20 ... +50 °C
Skladovací tepl.	-30 ... +70 °C
Typ baterie	9V-článek, 6LR61
Životnost baterií	100 h
Rozměry	182 x 64 x 40 mm
Hmotnost	171 g
Materiál pláště	ABS
Záruka	2 roky

MANEKO, spol. s r. o.
Na pískách 71
16000 Praha 6
www.maneko.cz
maneko@maneko.cz
tel: 23333 5638
23333 5639, 23333 6645,
fax: 23333 2656

Laboratorní sondy	Zobrazení	Měřicí rozsah	Přesnost	t ₉₉	Obj.č.	
Laboratorní sonda, skleněná ochrana (vyměnitelná), odolná proti agresivním médiím	 200 mm Ø 6 mm	30 mm Ø 5 mm	-50 ... +400 °C	třída A	45 s 12 s*	0609 7072
Skleněná trubička pro ponornou/vpichovací sondu pro ochranu proti agresivním médiím					0554 7072	
* bez ochranného skla						
Sondy okolního vzduchu	Zobrazení	Měřicí rozsah	Přesnost	t ₉₉	Obj.č.	
◆ Přesná, robustní NTC sonda okolního vzduchu	 115 mm Ø 5 mm	50 mm Ø 4 mm	-50 ... +150 °C	±0.5% z nam. h. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (zbytek rozsahu)	60 s	0613 1712
◆ Přesná, robustní sonda okolního vzduchu, Pt100	 114 mm Ø 4 mm	50 mm Ø 4 mm	-50 ... +400 °C	třída A	70 s	0609 1773
Povrchové sondy	Zobrazení	Měřicí rozsah	Přesnost	t ₉₉	Obj.č.	
◆ Vodotěsná povrchová NTC sonda pro rovny povrchy	 115 mm Ø 5 mm	50 mm Ø 6 mm	-50 ... +150 °C	±0.5% z nam. h. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (zbytek rozsahu)	35 s	0613 1912
Trubková sonda s upínacím páskem pro průměr trubky do max. 75 mm, Tmax. +75°C, NTC	 300 mm		-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	60 s	0613 4611
◆ Robustní, vodotěsná, povrchová, teplotní sonda, Pt100	 114 mm Ø 5 mm	Ø 9 mm	-50 ... +400 °C	třída B	40 s	0609 1973
Ponorné/vpichovací sondy	Zobrazení	Měřicí rozsah	Přesnost	t ₉₉	Obj.č.	
◆ Vodotěsná, ponorná/vpichovací NTC sonda	 115 mm Ø 5 mm	50 mm Ø 4 mm	-50 ... +150 °C	±0.5% z nam. h. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (zbytek rozsahu)	10 s	0613 1212
◆ Robustní, vodotěsná, ponorná/vpichovací sonda Pt100	 114 mm Ø 5 mm	50 mm Ø 3.7 mm	-50 ... +400 °C	třída A	12 s	0609 1273
Potravinářské sondy	Zobrazení	Měřicí rozsah	Přesnost	t ₉₉	Obj.č.	
◆ Potravinářská sonda NTC z nerez oceli (IP65) s PUR-kabelem	 125 mm Ø 4 mm	15 mm Ø 3 mm	-50 ... +150 °C ²⁾ -25 ... +120 °C	±0.5% z nam. h. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (zbytek rozsahu)	8 s	0613 2211
◆ Potravinářská sonda NTC z nerez oceli (IP67) s teflonovým kabelem do +250°C	 125 mm Ø 4 mm	15 mm Ø 3 mm	-50 ... +150 °C	±0.5% z nam. h. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (zbytek rozsahu)	8 s	0613 3311
◆ Robustní, potravinářská, vpichovací sonda NTC se speciální rukojetí, zesílený PUR-kabel	 115 mm Ø 5 mm	30 mm Ø 3.5 mm	-50 ... +150 °C ²⁾	±0.5% z nam. h. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (zbytek rozsahu)	7 s	0613 2411
◆ Sonda NTC pro zmrazené zboží k zašroubování bez předvrtání	 110 mm Ø 8 mm	30 mm Ø 4 mm	-50 ... +140 °C ²⁾	±0.5% z nam. h. (+100 ... +140 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (zbytek rozsahu)	20 s	0613 3211
◆ Robustní, potravinářská sonda Pt100 z nerez oceli (IP65)	 125 mm Ø 4 mm	15 mm Ø 3 mm	-50 ... +400 °C	třída A	10 s	0609 2272

◆ Měřicí přístroj v ochranném pouzdře TopSafe je s touto sondou vodotěsný.

2) Dlouhodobý měřicí rozsah +125 °C, krátkodobě +150 °C, příp. +140 °C (2 minuty)