



testo 720

Precyzyjny pomiar temperatury

Duży wybór sond Pt100 i NTC

Nowość!

°C



testo 720

Testo 720 jest jedno kanałowym przyrządem pomiarowym do pomiarów w laboratoriach i przemyśle. Sondy do pomiaru temperatury powietrza, zanurzeniowe i temp. powierzchni o zakresie pomiarowym od -100 do +800°C mogą zostać podłączone do termometru dla różnych zadań pomiarowych.

W połączeniu z wytrzymałym futerałem TopSafe, testo 720 jest odporny na substancje żrące.

Przy przekroczeniu wartości granicznych uruchamia się alarm dźwiękowy. Aktualne dane pomiarowe jak również wartości maks./min. mogą być wydrukowane w miejscu pomiaru, za pośrednictwem bezprzewodowej drukarki Testo.

testo 720, 1 kanałowy przyrząd do pomiaru temperatury Pt100/NTC, z baterią i protokołem kalibracyjnym

Nr kat.
0560 7207

Precyzyjny pomiar temperatury

- Wydruk danych pomiarowych w miejscu pomiaru, za pośrednictwem drukarki bezprzewodowej Testo
- Ciągłe wyświetlanie wartości maks./min.
- Przycisk Hold do zamrożenia odczytów
- Podświetlany wyświetlacz
- Alarm dźwiękowy (ustawialne granice alarmowe)
- Odporny na substancje żrące w futerałe TopSafe



Precyzyjny pomiar temperatury w przemyśle i laboratoriach z możliwością wydruku danych pomiarowych



Szklane sondy

Akcesoria	Nr kat.
Drukarka testo z bezprzewodowym interfejsem IRDA, 1 rolką papieru termicznego i 4 bateriami	0554 0547
Zapasy papieru termicznego do drukarki (6 rolek), dokumentacja danych pomiarowych ważna przez 10 lat	0554 0568
Akumulator 9V dla przyrządu, zamiast baterii	0515 0025
Ładowarka do akumulatorów 9V, do zewnętrznego ładowania akumulatora 0515 0025	0554 0025
Futerał TopSafe, chroni przed uderzeniami i zabrudzeniami	0516 0221
Futerał	0516 0210
Walizka transportowa na przyrząd pomiarowy i sondy	0516 0201
Walizka transportowa na przyrząd pomiarowy, 3 sondy i akcesoria	0516 0200
Silikonowa pasta termiczna (14g), T _{max} = +260°C Poprawia transfer ciepła dla sond do pomiaru temp. powierzchni	0554 0004
Certyfikat kalibracyjny ISO/Temperatura, dla sond do pomiaru temp. powietrza/zanurzeniowych; punkty kalibracyjne -18°C; 0°C; +60°C	0520 0001
Certyfikat kalibracyjny ISO/Temperatura, przyrząd pomiarowy z sondą do pomiaru temp. powietrza/zanurzeniową; punkty kalibracyjne 0°C; +150°C; +300°C	0520 0021
Certyfikat kalibracyjny ISO/Temperatura, przyrząd pomiarowy z sondą do pomiaru temp. powietrza/zanurzeniową; punkty kalibracyjne 0°C; +300°C; +600°C	0520 0031
Certyfikat kalibracyjny DKD/Temperatura, przyrząd pomiarowy z sondą do pomiaru temp. powietrza/zanurzeniową; punkty kalibracyjne -20°C; 0°C; +60°C	0520 0211
Certyfikat kalibracyjny ISO/Temperatura, przyrząd pomiarowy z sondą do pomiaru temp. powierzchni; punkty kalibracyjne +60°C; +120°C; +180°C	0520 0071
Certyfikat kalibracyjny DKD/Temperatura, kontaktowe sondy temperatury powierzchni; punkty kalibracyjne +100°C; +200°C; +300°C	0520 0271

Dane techniczne		
Typ sondy	Pt100	NTC
Zakres pom.	-100 do +800 °C	-50 do +150 °C
Dokładność ±1 cyfra	±0.2% wartości pomiarowej (+200 do +800 °C) ±0.2 °C (w pozostałym zakresie)	±0.2 °C (-25 do +40 °C) ±0.3 °C (+40.1 do +80 °C) ±0.4 °C (+80.1 do +125 °C) ±0.5 °C (w pozostałym zakresie)
Rozdzielczość	0.1 °C	0.1 °C
Temp. pracy	-20 do +50 °C	
Temp. przechow.	-30 do +70 °C	
Typ baterii	9V, 6F22	
Żywotność bat.	100 godz.	
Wymiary	182 x 64 x 40 mm	
Waga	171 g	
Materiał obudowy	ABS	
Gwarancja	2 lata	

Sondy laboratoryjne	Ilustracja	Zakres pom.	Dokładność	t ₉₉	Nr kat.
Sonda laboratoryjna, pokryta szkłem, wymienna szklana rurka, odporna na substancje korozyjne		-50 do +400 °C	Klasa A	45 s 12 s*	0609 7072
Zapasowa szklana rurka do w/w sondy					0554 7072
* Bez szkła ochronnego					
Sondy do pomiaru temp. powietrza	Ilustracja	Zakres pom.	Dokładność	t ₉₉	Nr kat.
◆ Dokładna, wytrzymała sonda do pomiaru temp. powietrza NTC		-50 do +150 °C	±0.5% wartości pomiarowej (+100 do +150 °C) ±0.2 °C (-25 do +74.9 °C) ±0.4 °C (w pozostałym zakresie)	60 s	0613 1712
◆ Dokładna, wytrzymała sonda do pomiaru temp. powietrza Pt100		-50 do +400 °C	Klasa A	70 s	0609 1773
Sondy do pomiaru temp. powierzchni	Ilustracja	Zakres pom.	Dokładność	t ₉₉	Nr kat.
◆ Wodoszczelna sonda do pomiaru temp. powierzchni NTC do płaskich powierzchni		-50 do +150 °C	±0.5% wartości pomiarowej (+100 do +150 °C) ±0.2 °C (-25 do +74.9 °C) ±0.4 °C (w pozostałym zakresie)	35 s	0613 1912
Sonda opaskowa z rzepem Velcro, do rur o średnicy do maks. 75 mm, Tmax. +75°C, NTC		-50 do +70 °C	±0.2 °C (-25 do +70 °C) ±0.4 °C (-50 do -25.1 °C)	60 s	0613 4611
◆ Wytrzymała, wodoszczelna sonda do pomiaru temp. powierzchni Pt100		-50 do +400 °C	Klasa B	40 s	0609 1973
Sondy zanurzeniowo/penetracyjne	Ilustracja	Zakres pom.	Dokładność	t ₉₉	Nr kat.
◆ Wodoszczelna sonda zanurzeniowo/penetracyjna NTC		-50 do +150 °C	±0.5% wartości pomiarowej (+100 do +150 °C) ±0.2 °C (-25 do +74.9 °C) ±0.4 °C (w pozostałym zakresie)	10 s	0613 1212
◆ Wytrzymała, wodoszczelna sonda zanurzeniowo/penetracyjna Pt100		-50 do +400 °C	Klasa A	12 s	0609 1273
Sondy do żywności	Ilustracja	Zakres pom.	Dokładność	t ₉₉	Nr kat.
◆ Sonda NTC ze stali nierdzewnej, do żywności (IP65) z kablem PUR		-50 do +150 °C ²⁾ -25 do +120 °C	±0.5% wartości pomiarowej (+100 do +150 °C) ±0.2 °C (-25 do +74.9 °C) ±0.4 °C (w pozostałym zakresie)	8 s	0613 2211
◆ Sonda NTC ze stali nierdzewnej, do żywności (IP67) z kablem teflonowym do +250°C		-50 do +150 °C	±0.5% wartości pomiarowej (+100 do +150 °C) ±0.2 °C (-25 do +74.9 °C) ±0.4 °C (w pozostałym zakresie)	8 s	0613 3311
◆ Wytrzymała sonda penetracyjna NTC do żywności, ze specjalnym uchwytem, wzmocniony kabel PUR		-50 do +150 °C ²⁾	±0.5% wartości pomiarowej (+100 do +150 °C) ±0.2 °C (-25 do +74.9 °C) ±0.4 °C (w pozostałym zakresie)	7 s	0613 2411
◆ Sonda NTC do żywności mrożonej, w postaci korkociągu		-50 do +140 °C ²⁾	±0.5% wartości pomiarowej (+100 do +140 °C) ±0.2 °C (-25 do +74.9 °C) ±0.4 °C (w pozostałym zakresie)	20 s	0613 3211
◆ Wytrzymała sonda Pt100 ze stali nierdzewnej, do żywności (IP65)		-50 do +400 °C	Klasa A	10 s	0609 2272

◆ Przyrząd pomiarowy w futerale TopSafe z niniejszą sondą jest wodoszczelny.

2) Długotrwały pomiar +125°C, krótkotrwały +150°C lub +140°C (2 minuty)

