

We measure it.



Przyrząd do pomiaru temperatury testo 112

Dokumentacja wartości pomiarowych bezpośrednio w miejscu pomiaru

Nowość

°C



Przyrząd do precyzyjnego pomiaru temperatury testo 112 został specjalnie zaprojektowany do oficjalnych inspekcji pomiarowych. Przyrząd jest zatwierdzony do oficjalnych pomiarów przez inspektorów ds. żywności, rzeczoznawców i oficjalne władze ze względu na zatwierdzenie jego typu przez PTB - Krajowy Niemiecki Instytut Fizyczno-Techniczny. Wbudowany auto-test sprawdza prawidłowe działanie przyrządu przed rozpoczęciem pomiaru.

Ze względu na szeroki zakres pomiarowy, testo 112 jest idealnym przyrządem do pomiaru temperatury we wszystkich obszarach kontroli żywności. Zarówno sondy NTC (termistory) i sondy Pt100 (oporowe sondy platynowe) mogą być podłączone do przyrządu.

W celu dokumentacji pomiarów, testo 112 oferuje możliwość drukowania danych bezpośrednio w miejscu pomiaru wraz z datą i godziną. Jest to szczególnie istotne dla inspektorów higieny żywności. Jeśli ustawialne górne lub dolne wartości graniczne zostają przekroczone, przyrząd natychmiast uruchamia alarm dźwiękowy.

Występujące minimalne i maksymalne wartości graniczne mogą być wywołane na dwu liniowym wyświetlaczu.

Istnieje możliwość wydruku danych pomiarowych w miejscu pomiaru, za pośrednictwem bezprzewodowej drukarki Testo (opcja).

- Przyrząd do oficjalnych inspekcji żywności
- Wydruk danych pomiarowych w miejscu pomiaru, za pośrednictwem drukarki bezprzewodowej Testo (opcjonalnie)
- TopSafe, wytrzymały futerał ochronny (opcjonalnie)
- Duży, podświetlany wyświetlacz ze znakami o wysokości 14 mm
- Przywołanie wartości max/min
- Zapamiętywanie wartości minimalnej/maksymalnej



Monitoring temperatury w ladach chłodniczych



Drukarka bezprzewodowa testo

testo 112, 1 kanałowy przyrząd do pomiaru temperatury NTC/Pt100, kalibrowany, z baterią

Nr kat.
0560 1128

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
Zapasy papieru termicznego do drukarki (6 rolek)	0554 0569
Ładowarka zewnętrzna wraz z 4 akumulatorami Ni-MH z wbudowanym, międzynarodowym adapterem sieciowym - 100-240V, 300 mA, 50/60 Hz, 12VA/przyrząd	0554 0610
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 0220
Futerał	0516 0210
Walizka transportowa na przyrząd pomiarowy i sondy	0516 0201
Walizka transportowa na przyrząd pomiarowy, 3 sondy i akcesoria	0516 0200

Dane techniczne			
Typ sondy	NTC	Pt100	
Zakres pom.	-50 do +120 °C	-50 do +300 °C	
Dokładność ±1 cyfra	±0.2 °C (-25 do +40 °C) ±0.3 °C (+40.1 do +80 °C) ±0.5 °C (w pozostałym zakresie)	±0.2 °C (-50 do +200 °C) ±0.3 °C (w pozostałym zakresie)	
Rozdzielczość	0.1 °C	0.1 °C	
Temp. pracy	-20 do +50 °C	Wymiary	182 x 64 x 40 mm
Temp. przechow.	-40 do +70 °C	Waga	171 g
Żywotność bat.	100 godz.	Materiał obudowy	ABS
Typ baterii	9V, 6F22	Gwarancja	2 lata

Sondy do pomiaru temp. powietrza	Ilustracja	Zakres pom.	Dokładność	t ₉₉	Nr kat.
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Dokładna, wytrzymała sonda do pomiaru temperatury powietrza, NTC 	<p>Podłączenie: kabel na stałe 1.2 m</p>	-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
Sondy do pomiaru temp. powierzchni	Ilustracja	Zakres pom.	Dokładność	t ₉₉	Nr kat.
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Wodoszczelna sonda NTC do pomiaru temperatury powierzchni do płaskich powierzchni 	<p>Podłączenie: kabel na stałe 1.2 m</p>	-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
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Sonda opaskowa z rzepem Velcro, do rur o średnicy do maks. 75 mm, Tmax. +75 °C, NTC 	<p>Podłączenie: kabel na stałe</p>	-50 do +70 °C	±0.2 °C (-25 do +70 °C) ±0.4 °C (-50 do -25.1 °C)	60 s	0613 4611
Sondy zanurzeniowo/penetracyjne	Ilustracja	Zakres pom.	Dokładność	t ₉₉	Nr kat.
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Wodoszczelna sonda zanurzeniowo/penetracyjna NTC 	<p>Podłączenie: kabel na stałe</p>	-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
Sondy do żywności	Ilustracja	Zakres pom.	Dokładność	t ₉₉	Nr ka
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Sonda NTC do żywności, ze stali nierdzewnej (IP65) z kablem PUR 	<p>Podłączenie: kabel na stałe</p>	-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
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Sonda NTC do żywności, ze stali nierdzewnej (IP67) z kablem teflonowym do +250 °C 	<p>Podłączenie: kabel na stałe</p>	-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
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Sonda NTC do żywności do wysokich temperatur, ze stali nierdzewnej, może być używana do +275 °C, kabel teflonowy do +200 °C (krótkotrwały do +250 °C) 	<p>Podłączenie: kabel na stałe</p>	0 do +275 °C	±1% wartości pomiarowej (+100.1 do +275 °C) ±(0.3 ±0.5% wartości pomiarowej)(0 do +100 °C)	6 s	0613 3411
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Wytrzymała sonda penetracyjna NTC do żywności ze specjalnym uchwytem, wzmocniony kabel PUR 	<p>Podłączenie: kabel na stałe</p>	-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
<ul style="list-style-type: none"> ◆ Sonda NTC do żywności mrożonej, w postaci korkociągu 	<p>Podłączenie: kabel wtykowy</p>	-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

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

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

Testo Sp. z o.o.
ul. Wiejska 2
05-802 Pruszków
testo@testo.com.pl
www.testo.com.pl