

Przyrząd do pomiaru temperatury

testo 104 – Pierwszy wodoodporny termometr

z możliwością składania



Wygodny do wszelkiego rodzaju pomiarów...

- doskonale nadaje się do pomiarów temperatury wewnętrznej dzięki solidnemu metalowemu, składanemu złączu i długiej, stabilnej sondzie pomiarowej...
- klasa zabezpieczenia IP65 umożliwia czyszczenie pod bieżącą wodą i użytkowanie w każdych warunkach

Praktyczny...

- powierzchnia pokryta gumą antypoślizgową zapobiega wyslizgiwaniu urządzenia z ręki
- szczególnie duży, podświetlany wyświetlacz pozwala na szybki i wolny od błędów odczyt wartości pomiarowej
- dzięki kolorowym paskom, można przypisać urządzenie do poszczególnych osób lub niektórych obszarów pracy

Do każdej aplikacji...

- automatyczne rozpoznanie wartości końcowej dzięki funkcji Auto-Hold i przechowywaniu wartości min./max.
- pierwszy termometr, który łączy mechanizm składania i wodoodporność

testo 104: Zastosowanie w gastronomii



testo 104: Zastosowanie w dojrzewalniach sera

Nowy składany termometr

testo 103 i testo 104 - porównanie

Oba są wytrzymałe i higieniczne - zawsze gotowe do użycia przy kontroli jakości i produkcji żywności

Prostu rozłóż i mierz!



Najlepiej przetestować oba - ale jeśli musisz zdecydować się na jeden - dokonaj porównania...

	testo 103	testo 104
Zalety	mały rozmiar, lekki	wytrzymały, higieniczny, wodoodporny
Zakres pomiaru	-30 do +220 °C	-50 do +250 °C
Hold	-	+
Auto-Hold	-	+
Min/Max	-	+
Automatyczne wyłączenie	+	+
Jednostki miary	°C, °F	°C, °F, °R
Wyświetlacz	brak podświetlenia	podświetlany
Klasa zabezpieczenia	IP55	IP65
Wymiary (złożony)	116 x 35 x 19 mm	162 x 48 x 19 mm
Zatwierdzenia	EN 13485	EN 13485

testo 103 składany termometr

nr katalogowy: 0560 0103

testo 104 składany termometr (z kolorowym paskiem)

nr katalogowy: 0563 0104

Doskonały w pomiarze, ekonomiczny cenowo, zawsze tam gdzie go potrzebujesz...

Poręczny, praktyczny, mocny

NEW

- testo 103 – najmniejszy składany termometr w swojej klasie
- testo 104 – pierwszy składany termometr wodoodporny



Precyzyjny pomiar zgodny z EN 13485

Przyrząd do pomiaru temperatury

testo 103 – Najmniejszy składany termometr

doskonały w pomiarze



Wygodny do wszelkiego rodzaju pomiarów...

- najmniejszy składany termometr w swojej klasie (11cm)
- pasuje do każdej ręki i zmieści się w każdej kieszeni...

Praktyczny...

- poręczny i zawsze gotowy do użycia
- wąska sonda idealna do pomiarów punktowych
- łatwa do utrzymania w czystości biała obudowa ABS, zapewniająca higieniczne wyniki pomiarów temperatury

Do każdej aplikacji...

- klasa zabezpieczenia IP55
- wytrzymała uniwersalna sonda

testo 103: Zastosowanie w gastronomii



testo 103: Zastosowanie w przetwórstwie rybnym

NOWOŚĆ: testo 103 składany termometr

Najmniejszy w swojej klasie!



Wąska sonda idealna do pomiarów punktowych



Składany termometr może być tak poręczny



Zmieści się w każdej kieszeni

Dane techniczne testo 103

Jednostka	Temperatura (°C/°F)
Typ czujnika	NTC
Zakres pomiaru	-30 do +220 °C
Dokładność	± 0.5 °C (-30 do +1. + 99.9 °C) ± 1% wartości mierzonej (+100 do +220 °C)
Rozdzielczość	0.1 °C/°F
Temperatura pracy	-20 do +60 °C
Temperatura składowania	-30 do +70 °C
Typ baterii	2 x CR2032 baterie Litowe
Żywotność baterii	300 h
Wymiary	189 x 35 x 19 mm (ze złożoną sondą)
Długość sondy / średnica	75 mm / ø 3 mm
Końcówka sondy / średnica	22 mm / ø 2.3 mm
Wyświetlacz	LCD, 1-liniowy, bez podświetlenia
Czas reakcji	t ₉₀ = 10 sec
Włącznik on/off	z mechanizmem rozkładania (ca. 30°) / Auto Off po 60 min
Materiał obudowy	ABS
Waga	49 g (z baterią)
Klasa zabezpieczenia	IP55
Gwarancja	2 lata
Zatwierdzenia	EN 13485



testo 103: Zastosowanie w przemyśle spożywczym



testo 103: Zastosowanie w rzeźniach



testo 103: Zastosowanie w gastronomii



testo 103: Zastosowanie w chłodniach



testo 104: Zastosowanie w piekarniach



testo 104: Zastosowanie przy przygotowywaniu żywności



testo 104: Zastosowanie przy produkcji żywności

NOWOŚĆ: testo 103 składany termometr

Pierwszy wodoodporny składany termometr!



Wyjątkowo wytrzymały dzięki metalowej obudowie z przodu



testo 104 jest wodoodporny i bardzo higieniczny



testo 104 może być spersonalizowany dzięki kolorowym paskom

Dane techniczne testo 104

Jednostka	Temperatura (°C / °F / °R)
Rodzaj czujnika	NTC
Zakres pomiaru	-50 do +250 °C
Dokładność	±1.0 °C (-50 to -30.1 °C) ± 0.5 °C (-30 to +99.9 °C) ± 1% wartości mierzonej (+100 to +250 °C)
Rozdzielczość	0.1 °C / °F / °R
Temperatura pracy	-20 do +60 °C
Temperatura składowania	-30 do +70 °C
Typ barerii	2 x AAA baterie
Żywotność baterii	100 h (typical)
Wymiary	265 x 48 x 19 mm (rozłożona sonda)
Długość sondy / średnica	106 mm / ø 3 mm
Końcówka sondy/ średnica	32 mm / ø 2.3 mm
Wyświetlacz	LCD, 1-liniowy, podświetlany
Czas reakcji	t ₉₀ = 10 sec
Pozostałe funkcje	Auto Hold, Hold, Min / Max
Włącznik on/off	z mechanizmem rozkładania (ca. 30°) / Auto Off po 60 min
Materiał obudowy	ABS / TPE / PC, cynk odlewany ciśnieniowo, stal nierdzewna
Waga	165 g (z baterią)
Klasa zabezpieczenia	IP65
Gwarancja	2 lata
Zatwierdzenia	EN 13485

testo 104: Zastosowanie w cateringu



testo 104: Zastosowanie w kuchniach

Oto dwa nowe, składane termometry Testo...

...testo 103 i testo 104 do szybkiej i bezpiecznej kontroli temperatury produktów spożywczych

Oba składane termometry są poręczne i natychmiast gotowe do działania, co czyni je szczególnie idealnymi do mierzenia temperatury wewnętrznej i pomiarów punktowych:

- w gastronomii, w tym punktów szybkiej obsługi, stołówek, kuchni i restauracji
- w sieci supermarketów
- u małych producentów żywności i sprzedawców, takich jak piekarze i rzeźnicy
- w przemyśle spożywczym, zapewnianiu jakości, produkcji i logistyce wewnętrznej

Praktyczne...

- łatwe do czyszczenia
- kompaktowe, o ergonomicznym kształcie
- dostarczają szybko dokładnych wyników pomiarów
- łatwe w obsłudze
- minimalizują ryzyko uszkodzeń
- szybko i łatwo składane
- uniwersalne

Nowy składany termometr posiada niżej wymienione zalety:

- szybki, dokładne wyniki pomiarów
- wydajny i praktyczny
- wytrzymały i higieniczny
- wszechstronne i elastyczne pomiary w zależności od warunków, dzięki rozkładanej sondzie > 30 °
- stosunek ceny do jakości - najwyższa jakość w niskiej cenie
- dzięki składanej sondzie bez problemu mieści się w kieszeni
- zgodny z HACCP-EN 13485 - gwarantuje pewność pomiaru!

łatwy w obsłudze...

1. Wystarczy wyjąć z kieszeni i rozłożyć...
2. Zmierzyć bezpośrednio w produkcie lub między opakowaniami.
3. Po kilku sekundach odczytać wartość pomiaru z dużego wyświetlacza...
4. Następnie złożyć przyrząd pomiarowy.
5. Schować go bez możliwości uszkodzenia, czy zranienia.

Rozłóż - zmierz - Złóż - zakończ