

Комбінований термометр - пірометр

testo 104-IR

Ідеальний для використання у харчовому секторі

2 прилади в одному: інфрачервоний пірометр та проникний термометр

Компактний та легко розміщується в кишені

Високоякісний міцний корпус

Зручний двоточковий лазерний вказівник та оптика 10:1 для вимірювань без помилок

Можливість вибору коефіцієнта емісії вручну

Водонепроникний (IP65), сертифікований згідно HACCP

Сертифікований в Україні, підлягає повірці



Відповідає
технічним
регламентам



testo 104-IR - водостійкий (IP65) термометр з проникним зондом в поєднанні з інфрачервоним датчиком для безконтактного вимірювання температури. Він має широку сферу застосування у харчовому секторі. testo 104-IR вимірює поверхневу температуру окремих продуктів або цілих піддонів з товарами безконтактно, що особливо актуально при прийомці великої партії товарів. При перевищенні граничних значень, використовуйте проникний зонд для вимірювання температури в середині продукції.

Багатоцільовий прилад зручний і практичний, адже він поміщається в будь-яку кишеню жакета. Проникний зонд

надійно ховається всередині приладу при складанні. При розкладанні зонду, дисплей автоматично активується. Безконтактне вимірювання температури починається з одним натисканням кнопки. Завдяки великому дисплею, прочитати результат вимірювання дійсно легко.

Всі кнопки є інтуїтивно зрозумілими, будь-якому користувачеві буде легко керувати приладом. Замовивши testo 104-IR, ви забудете про труднощі вимірювання, складне управління приладом та будь-які компроміси. Постачайте споживачам виключно бездоганні товари, контролюючи їх якість з testo 104-IR.

Технічні дані / приладдя

testo 104-IR

testo 104-IR комбінований проникний термометр і пірометр з батарейками, інструкцією та заводським протоколом калібрування

Замовлення № 0560 1040

 **Відповідає технічним регламентам**



Приладдя	Замовлення №
ISO сертифікат калібрування (температура), для зонду температури повітря /проникного зонду, точка калібрування -18 °C	0520 0061
ISO сертифікат калібрування (температура), для зонду температури повітря /проникного зонду, точка калібрування 0 °C	0520 0062
ISO сертифікат калібрування (температура), для зонду температури повітря /проникного зонду, точки калібрування -18 °C; +60 °C	0520 0043
ISO сертифікат калібрування (температура), для зонду температури повітря /проникного зонду, точки калібрування -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0001
ISO сертифікат калібрування (температура пірометр), точки калібрування -18 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0401
ISO сертифікат калібрування (температура пірометр), точки калібрування 0 °C; +60 °C	0520 0452

Тип сенсору	NTC
Діапазон вимірювань	-50...+250 °C
Похибка ±1 цифра	±1 °C (-50 ... -30,1 °C) ±0,5 °C (-30 ... +99,9 °C) ±1 % від вим. знач. (в решті діапазону)
Роздільна здатність	0,1 °C
Швидкодія	t ₉₉ = 10 с (у рухливій рідині)

Тип сенсору	Інфрачервоний
Діапазон вимірювань	-30 ... +250 °C
Похибка ±1 цифра	±2,5 °C (-30 ... -20,1 °C) ±2,0 °C (-20 ... -0,1 °C) ±1,5 °C (0 ... +99,9 °C) ±1,5 % від вим. знач. (в решті діапазону)
Роздільна здатність	0,1 °C
Швидкодія	0,5 с
Оптика	10:1
Лазер	2-х точковий
Спектральн. діапазон	8 ... 14 мкм
Коефіцієнт емісії	0,1 ... 1 (крок 0,01)

Загальні технічні дані	
Параметр вимірювань	температура °C
Режим вимірювань	Hold або auto hold (для проникного зонда)
Робоча температура	-20 ... +50 °C
Температура зберігання	-30 ... +70 °C
Тип батарейки	2 батарейки AAA
Ресурс батарейки	10 годин (при +25 °C)
Дисплей	LCD, 1-рядковий з підсвічуванням та додатковим рядком статусу приладу
Клас захисту	IP65
Габарити приладу	281 x 48 x 21 мм (із розкритим зондом) 178 x 48 x 21 мм (із закритим зондом)
Габарити зонду Довжина/діаметр Діаметр накінецьника	106 мм / Ø 3 мм 32 мм / Ø 2,3 мм
Матеріал корпусу	АБС / ТПЕ / ПС, литий цинк, нержавіюча сталь
Вага	197 г (з батарейками)
Відповідність стандартам	EN 13485, НАССР

Ексклюзивний дистриб'ютор Testo SE & Co. KGaA
ТОВ «ЛІФОТ»
вул. Ілленка, 83-д, оф. 403,
Київ, 04119,
(044) 501-40-10
vodafone (095) 111-80-10
lifecell (063) 888-46-95
Київстар (097) 235-11-27
info@testo.kiev.ua