



Kombinált infra- és beszűrő hőmérsékletmérő

testo 104-IR – Multi scanning

Kettő az egyben: infra- és beszűrő hőmérsékletmérő

Az összecsukható kivitelnek köszönhetően egy zsebben is elfér

Pontos, 2-pontos lézerjelölés 10:1 optikával, melynek köszönhetően behatárolható a mérendő felület körvonala

Kiváló összecsukható mechanizmus, így szélsőséges körülmények között is egyszerűen alkalmazható

Vízálló (IP65) és megfelel a HACCP követelményeknek



A testo 104 infra, vízálló hőmérsékletmérő (IP65) beszűrő érzékelővel és infra méréssel kombinálva. Általánosságban az élelmiszeriparban használjuk leggyakrabban, különösen a beérkező áruk ellenőrzésénél, hiszen a raklapokon lévő termékek minősége a testo 104 műszerrel azonnal megvizsgálható. Amennyiben az infra mérés a megengedett határértékeken felül vagy alul mutat, az összecsukható maghőmérő segítségével szűrőpróba-szerű méréseket is végezhet.

A kombinált maghőmérő rendkívül kényelmes, mert akár egy zsebben is elfér. Amennyiben kinyitja az érzékelőt, a műszer azonnal készen áll a mérésre. Az infrával történő mérés egy gombnyomásra indul. A mért értékek könnyedén leolvashatóak, köszönhetően a nagyméretű kijelzőnek. A csupán néhány gomb leegyszerűsíti a műszer kezelését és felhasználóbaráttá teszi azt. Nincsenek időigényes mérések, nincsenek kompromisszumok. A testo 104 IR egy tökéletes műszer a felhasználó számára.

Műszaki adatok



Tartozékok

	Rend. sz.	
Hőmérséklet kalibrálás; Levegő-/merülő érzékelőkre, 3 választható kalibrálási ponton -40...+180 °C között	28 0520 0101	
DAkS kalibrációs bizonylat hőmérsékletre Infra-hőmérőkre, -18°C; 0°C; +60°C kalibrálási pontokon	0520 0401	
ISO kalibrációs bizonylat hőmérsékletre Infra hőmérőkre, 0 °C, +60 °C kalibrálási pontokon	0520 0452	

Érzékelő típus

NTC

Méréstart	-50 ... +250 °C
Pontosság ±1 digit	±1 °C (-50.0 ... -30.1 °C) ±0.5 °C (-30.0 ... +99.9 °C) ±1% mért ért. (maradék tartomány)
Felbontás	0.1 °C
t ₉₉	10 mp Mozgó folyadékban
Mintavételezés	0,5 mp

Érzékelő típus

Infravörös

Méréstart	-30 ... +250 °C
Pontosság ±1 digit	±2.5 °C (-30.0 ... -20.1 °C) ±2.0 °C (-20.0 ... -0.1 °C) ± 1 °C vagy ±1.5% mért ért. (maradék tartomány)
Felbontás	0,1 °C
Mintavételezés	0,5 mp
Optika	10:1 + érzékelő átmérő 12 mm
Mérőfolt jelölő	2 pontos lézerjelölés
Spektrális tartomány	8 ... 14 μm
Emissziós tényező	0,10 ... 1,00 (0,01 lépés)
Lézerjelölő	Ki/Be

Általános műszaki adatok

Mért érték	Hőmérséklet °C / °F / °R
Mérési mód	Hold vagy Auto Hold
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-30 ... +50 °C
Elem típus	2 ceruzaelem AAA
Elem élettartam	10 óra
Kijelző	1 soros megvilágított LCD kijelző, státusz sorral (°C, °F, °R, elem töltöttség, Hold/Auto hold, min, max, lézeres mérés, emisszió)
Védelem	IP65
Méret	281 x 48 x 21 mm (kinyitott érzékelővel) 178 x 48 x 21 mm (összecusukva)
Műszerház	ABS / TPE / PC, cink, nemesacél
Súly	197 g (elemekkel)
Normák	EN13485
Garancia	2 év

