

Kombinált infra - és beszűrő hőmérsékletmérő

testo 104-IR – Multifunkciós hőmérsékletmérő

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. Amikor 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

testo 104-IR

Infra-/beszűrő hőmérsékletmérő, vízálló, összecsukható, elemmel és gyári műbizonylattal

Rend.sz. 0560 1040



Érzékelő típus	NTC
Méréstartomány	-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
Beállási idő	t ₉₉ = 10 mp (áramló folyadékban)

Érzékelő típus	Infravörös
Méréstartomány	-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 ... +70°C
Elem típus	2 ceruzaelem AAA
Elem élettartam	10 óra (+25°C-on)
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 (összecsukva)
Érzékelő hossza/ átmérője	106 mm / Ø 3 mm
Érzékelő csúcsának hossza/átmérője	32 mm / Ø 2,3 mm
Műszerház	ABS / TPE / PC, cink, nemesacél
Súly	197 g (elemekkel)
Normák	EN 13485

Mérőműszer tartozékok

	Rend.sz.
NAH hőmérsékletkalibrálás 3 ponton	28 0520 0101
NAH infra hőmérő kalibrálás 3 ponton	28 0520 0102

Testo (Magyarország) Ker. Kft.
1139 Budapest Röppentyű u. 53.
Telefon: +361 237-1747
Fax: +361 237-1748
E-mail: kapcsolat@testo.hu