

Infra hőmérsékletmérő műszer

testo 831 – Infra
hőmérsékletmérő nagy
távolságokra



Érintésmentes felületi hőmérsékletmérő az élelmiszeripari
alkalmazásokra fejlesztve

2 pontos lézer jelölés és 30:1 optika

Pontos mérés akár nagy távolságokból

Széles méréstartomány -30 ... +210°C

Hold-funkció, Min./Max. értékek megjelenítése

2 szabadon választható riasztási határérték

Kedvező árú szettben a testo 106 maghőmérővel



IP30

A testo 831 infra hőmérsékletmérő kiválóan alkalmas a nagy távolságokból történő mérésekre. Köszönhetően a 30:1 optikának, a mérési pont átmérője mindössze 3,6 cm, így akár a kisebb tárgyak, - mint pl. joghurtos pohár - hőmérséklete is egyszerűen megmérhető a műszerrel. A két pontos lézerjelölés megmutatja a mért kör pontos átmérőjét, így elkerülhetőek a mérési hibák. A testo 831 a másodpercenkénti két méréssel olyan gyors, hogy a polcokon lévő áru ellenőrzése pillanatokon belül elvégezhető.

testo 831 és testo 106 szett: Bizonyos élelmiszeripari hőmérséklet méréseknél nélkülözhetetlen a maghőmérséklet mérése. Ebből a célból a Testo egy kedvezőbb árú szettet állított össze az Ön számára a testo 106 és testo 831 műszerekből.

Műszaki adatok / Tartozékok

testo 831

Infra hőmérsékletmérő, 2 pontos mérőfolt jelöléssel, 30:1 optikával, elemekkel és gyári műbizonylattal



Rend.sz. 0560 8316

testo 831 és testo 106 szettben

testo 831 infra hőmérsékletmérő műszer, övtartóval, elemekkel, gyári műbizonylattal, testo 106 maghőmérsékletmérő, TopSafe-vel



Rend.sz. 0563 8315

Érzékelő típus Infravörös

| | |
|-----------------------|---|
| Méréstartomány | -30 ... +210°C |
| Pontosság ±1 digit | ±1,5°C vagy ±a mért ért.1,5%-a (-20 ... +210°C) ± 2°C vagy ±a mért ért. 2%-a (maradék tartomány) |
| Felbontás | 0,1°C |
| Spektrális tartomány | 8 ... 14 μm |

Általános műszaki adatok

| | |
|-----------------------------------|--|
| Mintavételezés | 0,5 mp |
| Mérőfolt viszonyított távolság | 30:1 (általában a mérési tárgytól 1,0 m távolságra) |
| Emissziós tényező | 0,1 és 1,0 között állítható |
| Üzemi hőmérséklet | -20 ... +50°C |
| Tárolási hőmérséklet | -40 ... +70°C |
| Elem típus | 9V-blokkelem |
| Elem élettartam | 15 óra |
| Kijelző | megvilágított LCD |
| Védelem | IP30 |
| Méret | 190 x 75 x 38 mm |
| Súly | 200 g |
| Szabvány | DIN EN 60825-1:2001-11 CE irányelv 2004/108/EC |
| Műszerház | ABS |

Mérőműszer tartozékok

Rend.sz.

| | |
|--|--------------|
| NAH infra hőmérő kalibrálás 3 ponton | 28 0520 0102 |
| NAH hőmérsékletkalibrálás 3 ponton | 28 0520 0101 |
| 9 V-os akkumulátor a mérőműszerhez, elem helyett | 0515 0025 |
| Bőr tok a mérőműszer védelmére, beleértve az övtartót is | 0516 8302 |