

DTM 321 THERMO-HYGROMÉTER

Tulajdonságok

Két bemenet: Hőmérséklet: K típusú hőelem: -200...+1370 °C (-328...2498 °K)

Páratartalom: 0...100 %RH

Kijelző: 4 Digit, (3 érték egyidejű kijelzése)

Leolvasott érték tárolása (°C vagy °K)

MAX / MIN. és REL funkciók

Automatikus kikapcsolás

Telep kimerülés jelzés

RS-232 soros kimenet

Opció: RS-232 kábel és Windows alatt futó szoftver

Műszaki adatok

Méréstartományok:

T1: kombinált érzékelővel -20...60 °C (-4...+140 °K)

T2: K hőelemmel: -200...+1370 °C (-328...+2498 °K)

Páratartalom:

0...100 %RH, pontosság ± 2.5 %RH

Pontosság:

T1: ± 0.7 °C (-20...60 °C)

T1: ± 1.4 °K (-328...2498 °K)

T2: $\pm(0.3$ % rdg + 1 °C) tipikus (-200...+1370 °C)

T2: $\pm(0.3$ % rdg + 2 °K) tipikus (-328...+2498 °K)

Felbontás:

Páratartalom: 0.1 %RH;

Hőmérséklet: T1: 0.1 °C, 0.1 °K

T2: -200...+200 °C, 0.1 °C; +200...+1370 °C, 1 °C

Érzékelő:

K típusú hőelem

Mintavételi gyakoriság (T1): Páratartalom: 75 s (alacsony áramlási sebességnél)

Hőmérséklet: 40 s (alacsony áramlási sebességnél)

Bemeneti védelem: max. 60 VDC vagy 24V AC RMS

Általános adatok

Táplálás: 1 db 9 V-os elem

Méret: készülék: 186 x 64 x 30mm

Kombinált érzékelő: 190 x 15mm

Tömeg: 320g

Szállítva: 1 db TPK-01 hőérzékelő, 9 V-os elem, hordtáska és használati utasítás

