

PRENOSNI TERMOMETRI

PRENOSNI TERMOMETRI SERIJE TM-300

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Displej: 3 1/2 cifarski LCD sa max. očitavanja 1999
Baterija: Standardna 9V baterija (NEDA 1604, IEC 6F22)
Vek baterije: 200 časova sa karbon-cink baterijom
Dimenzije: 147mm (H) x 70mm (W) x 39mm (D)
Težina: 215g

Opseg merenja: -50 °C do 1300°C, (-58°F do 2000°F)
Rezolucija: 1°C ili 1°F; 0,1°C ili 0,1°F
Tačnost: Tabela tačnosti je data za 1 godinu eksploatacije ne uzimajući u obzir grešku termopara.
± +2°C -50°C do 0°C
± +(0.3 % rdg + 1₀ °C) 0°C do 1000°C
±(0.5 % rdg + 1₀ °C) ... 1000°C do 1300°C



Zaštita na ulazu: Maksimalan ulazni napon je 60V DC ili 24V rms AC.

Brzina očitavanja: 2,5 puta u sekundi

Ulazni konektor: Standardni mini konektori za termopar.

Okruženje: Radno okruženje u opsegu od 0°C do 50°C.

Temperatura čuvanja: od -20°C do 60°C.

Dozvoljena vlažnost: od 0% do 80% (za temperature od 0°C do 35°C), od 0% do 70% (za temperature 35°C - 50°C)

Digitalni termometri	M O D E L		
	TM - 305	TM - 306	TM - 307
Rezolucija merenja	1°C ili 0,1°C	1°C	1°C ili 0,1°C
Broj kanala	1	2	2
Merenje razlike temperatura	Ne	Da	Da

Kataloški broj	Model - Tehničke karakteristike
T9-3274	TM-305 - Prenosni termometar, bez sonde
T9-3274.1	TM-305 - Prenosni termometar sa standardnom uranjajućom sondom Ø 3x150mm, za temperature do 800°C
T9-3274.2	TM-305 - Prenosni termometar sa standardnom kontaktnom sondom Ø 3x150mm, za temperature do 400°C
T9-3275	TM-306 - Prenosni termometar, bez sonde
T9-3275.1	TM-306 - Prenosni termometar sa standardnom uranjajućom sondom Ø 3x150mm, za temperature do 800°C
T9-3275.2	TM-306 - Prenosni termometar sa standardnom kontaktnom sondom Ø 3x150mm, za temperature do 400°C
T9-3276	TM-307 - Prenosni termometar, bez sonde
T9-3276.1	TM-307 - Prenosni termometar sa standardnom uranjajućom sondom Ø 3x150mm, za temperature do 800°C
T9-3276.2	TM-307 - Prenosni termometar sa standardnom kontaktnom sondom Ø 3x150mm, za temperature do 400°C

Napomena: Moguća je izrada sondi za prenosne termometre po zahtevu kupca, pri čemu se formira cena sonde u zavisnosti od dužine, prečnika i sl.. Pri formiranju cene koristiti stranu 13 iz Cenovnika - cene mantel termoelemenata. Pri formiranju cene uzeti u obzir sledeće:

- prečnik sonde (mogući prečnici Ø 1,5; Ø 3,0; Ø 4,5; Ø 6,0; Ø 8,0);
- dužina sonde;
- uranjajuća ili kontaktna sonda;
- oblik sonde (ravna, savijena pod uglom ...);
- dužinu priključnog kabla;
- radnu temperaturu;
- vrstu radnog medija za uranjajuće sonde.