

# DIGITÁLNÍ TEPLOMĚR ESCORT 20

## ESCORT



- Měření teploty - 13 typů termočlánků: J, K, E, T, R, S, B, N, G, C, D, U, L
- Rozlišení 0,1°, zobrazení °C/ F
- Duální vstupy, měření T1, T2 nebo T1 - T2
- Termočlánky dle ITS-90/ IEC-60584
- DATA Logging (více než 35 pamětí)
- Akustický varovný signál pro funkce limitů horní/ spodní
- Akustický varovný signál pro řízení externího zařízení pro funkce limitů
- Duální displej 5 digit se zadním osvětlením
- Napájení baterie nebo externí adaptér (option)
- Funkce MAX, MIN, AVG, DATA HOLD, REL

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Měření okolní teploty			
Typ studeného konce	Rozsah	Rozlišení (°C, F)	Přesnost
Externí	0 až 40°C	0,1 °C	0,03 + 0,9°C
Pt 385/ 1 kOhm (Pt 1000)	-20 až 250°C	0,1 °C	0,03 + 12°C
Termočlánek typu K	-200 - 1372°C	0,1°C	0,03 + 1°C
Výstup U DC			
Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Max. vstupní napětí
-10mV až 110mV	0,01 mV	0,03% + 3	30 V
-0,1V až 1,1V	0,1 mV	0,03% + 3	30 V
Měření U DC			
Rozsah (auto)	Rozlišení	Přesnost	Max. vstupní napětí
100,00 mV	0,01 mV	0,03% + 3	30 V
1,0000 V	0,1 mV	0,03% + 3	30 V
Poplachový výstup			

Obecné specifikace	
Displej	LCD 5 digit s automatickou indikací polarity
Doba obnovení	1 x / 1 s
Bezpečnost	Splňuje LVD (IEC-1010-1, EMS), UIC
Operační teplota	0°C až +40°C, 0 až 80°RH
Napájení	1 x alkalická baterie 9 V
Životnost baterie	> 25 h
Rozměry	192 x 90 x 37 mm (s gumovým držákem)
Hmotnost	1.240 g se standardním příslušenstvím

### Standardní příslušenství:

Alkalická baterie 9V, EH-90G (gumový držák), TL-35 (zátěž), návod, TP-01 (termočlánek)