

TM182 Termohigrometr logger/ rejestrator -20.0°C~60.0°C 1%~99% RH TENMARS

nr kat. 111371

Cechy

- Rejestracja parametrów temperatury i wilgotności względnej (RH) w wewnętrznej pamięci do 30 000 zestawów, maksymalny czas rejestracji 23 godziny 59 min 59 sek.
- Wybór jednostek temperatury °C/°F.
- Dane w czasie rzeczywistym.
- HOLD - jednoczesne „zamrożenie” na wyświetlaczu wskazań temperatury i wilgotność.
- Funkcja alarmu.
- Podświetlenie wyświetlacza LCD.
- Automatyczne wyłączenie.
- Kalkulacja temperatury punktu rosy (Dew Point, DP) i temperatury mokrego termometru (Wet Bulb, WB).
- Interfejs USB do komunikacji z PC i oprogramowanie.
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii $\left[\text{B} \right]$
- Wskaźnik przeciążenia „OL”.

DANE OGÓLNE

- Podwójny wyświetlacz LCD
- Maksymalne wskazanie w górnym wierszu 999 (wilgotność)
- Maksymalne wskazanie w dolnym wierszu 1999 (temperatura)
- Wskaźnik wyczerpania baterii na wyświetlaczu
- Próbkowanie: 1 x/s
- Zasilanie: 1 bateria 9V 6F22
- Żywotność baterii: około 100 godzin ciągłej pracy
- Warunki pracy: -20°C ~ 60°C, RH<95% (bez kondensacji)
- Warunki przechowywania : -10°C ~ 60°C, RH<70% bez kondensacji
- Wymiary: 130 x 56 x 38mm (dł. x szer. x wys.)
- Masa: ok. 250 g (bez baterii)

SPECYFIKACJA**Pomiar temperatury**

Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
-20,0°C ~ 60,0°C	0,1°C	±0,8°C (od 0,0°C do 40,0°C) ±2,0°C (pozostały zakres)
-4,0°F ~ 140,0°F	0,1°F	±1,5°F (od 32°F do 104°F) ±3,6°F (pozostały zakres)

Pomiar wilgotności

Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
1% ~ 99%	0,1%	±3,0% dla 20 ~ 80% RH przy 25°C ±5,0% dla <20 i >80% RH przy 25°C

