

Termometry mikroprocesorowe HD 9214, HD 9215, HD 9219

Opis

Kompaktowy, przenośny przyrząd do pomiaru temperatury gazów, ciał stałych oraz cieczy. Sondy temperatury zbudowane są w oparciu o czujnik typu Pt100 w klasie A lub lepszej, wykonane w technice czteroprzewodowej. Dzięki różnym, wymiennym sondom do pomiaru temperatury, przyrządy HD 9214 / HD 9215 / HD 9219 znajdują zastosowanie w wielu aplikacjach.

Charakterystyka

- wysoko kontrastowy wyświetlacz LCD 3½ cyfry - 8mm
- automatyczna zmiana zakresu (dotyczy HD 9114 i HD 9219)
- automatyczne wyłączenie przyrządu po 8 minutach
- wymienne sondy temperatury
- wskaźnik niskiego stanu baterii
- dane do kalibracji zapisane w pamięci EEPROM
- temperatura pracy: -5°C...50°C
- wilgotność względna: 0...90% RH bez kondensacji
- przetwarzanie danych: 1s
- zasilanie: bateria 9V
- wymiary 42 x 185 x 23mm
- masa: 130g



Model	Zakres pomiarowy	Dokładność	Rozdzielczość	Dryft temp. -5...+50°C	Funkcje		
					°C/°F	Hold	Min-Max
HD9215	-50.0...199.9°C	-50.0...199,9°C ±0.2°C	0.1°C	0°C/°C dla 18°C...25°C	•	•	-
HD9214	-199.9...600°C	-199.9...-49.9°C ±2°C -50.0...199.9°C ±0.2°C 200...600°C ±2°C	0.1°C 0.1°C 1°C	0.01°C/°C dla reszty zakresu	•	•	-
HD9219	-199.9...800°C	-199.9...-49.9°C ±2°C -50.0...199.9°C ±0.2°C 200...800°C ±2°C	0.1°C 0.1°C 1°C		•	-	•

Uwaga: Całkowita dokładność toru pomiarowego (przyrządu wraz z wybraną sondą) jest sumą dokładności przyrządu i wybranej sondy.

Sposób zamawiania

HD 9214 Termometr HD 9214
HD 9215 Termometr HD 9215
HD 9219 Termometr HD 9219

Uwaga: Sondy do pomiaru temperatury z serii TP9 muszą być zamawiane oddzielnie.