

PeakTech 5040

Wielofunkcyjny miernik wilgotności z USB

Wielofunkcyjny miernik wilgotności 3 w 1 z cyfrowym ekranem LCD i podświetleniem może jednocześnie wyświetlać wartości wilgotności względnej i temperatury, temperatury punktu rosy i termometru mokrego. Urządzenie idealnie nadaje się do stosowania w dziedzinach chłodnictwa, klimatyzacji obróbki cieplnej, przetwórstwie metali, elektrociepłowniach oraz przemyśle chemicznym.

Funkcja pomiaru temperatury za pomocą podczerwieni oraz wskaźnik laserowy umożliwiają bezstykowy pomiar temperatury ruchomych, oddalonych lub trudno dostępnych obiektów. Interfejs USB 2.0 oraz oprogramowanie pozwalają na rejestrowanie wartości pomiarowych przez długi czas.

Zalety:

- Wielofunkcyjny, cyfrowy wyświetlacz LCD, wyświetlający temperaturę powierzchni mierzoną sondą typu K, temperaturę punktu rosy, temperaturę termometru mokrego, wilgotność względną oraz temperaturę powierzchni mierzoną czujnikiem IR
- Wbudowany wskaźnik laserowy (klasa 2, <1 mW, 630-670 nm)
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii
- Emisyjność: 0,95
- Automatyczne wyłączenie zasilania
- Rozdzielczość optyczna 30 : 1
- Możliwość wyboru jednostki °C / °F
- Funkcja przytrzymania danych MIN / MAX HOLD
- Bezpieczeństwo: EN 60825-1
- Akcesoria: futerał ochronny, statyw, sonda typu K, przewód USB, oprogramowanie dla Windows 2000/XP/VISTA/7, bateria 9V, instrukcja obsługi.



Specyfikacja techniczna:

Parametr	Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
Temperatura (typ K)	-100 ... + 1372 ° C	± 1,0% + 1 ° C	0,1 ° C
Wilgotność	0 ... 100%	± 3% RH	0,1% RH
Temperatura IR	-50 ... 500 ° C	± 2% wzgl. 2 ° C	0,1 ° C
Emisyjność	Stała 0,95		
Rozdzielczość optyczna	30 : 1		
Temperatura termometru mokrego	-21,6 ... + 60 ° C	± 1,0 ° C	0,1 ° C
Temperatura punktu rosy	-68 ... + 60 ° C	± 1,0 ° C	0,1 ° C
Klasa lasera	2		
Wyjście	<1 mW		
Długość fali	630 - 670 nm		
Zasilanie	9.05.2017		
Wymiary	76 x 257 x 53 mm		
Waga	360 g		

