

IR-450-EUR

Kieszonkowy termometr na podczerwień

Termometr na podczerwień „3 w 1” ze wskaźnikiem laserowym i latarką

Niezbędny przyrząd do codziennych zastosowań, jakim jest kieszonkowy termometr na podczerwień „3 w 1” ze wskaźnikiem laserowym i latarką LED firmy Amprobe, ma wyjątkowo wygodną wielkość obudowy i charakteryzuje się profesjonalnym stosunkiem odległości do powierzchni pomiaru wynoszącym 8:1, a poza tym jest wyposażony w wysokiej jakości wskaźnik laserowy i latarkę LED. Model IR-450-EUR, który jest o wiele łatwiejszy w przenoszeniu niż tradycyjne termometry na podczerwień, jest zawsze pod ręką i pozwala na przeprowadzenie szybkiej diagnostyki w szerokim zakresie zastosowań, takich jak: instalacje HVAC/R, instalacje przeciwpożarowe, utrzymanie instalacji przemysłowych, diagnostyka pojazdów i kontrola jakości.

Cechy

- **Kieszonkowy termometr na podczerwień** o stosunku odległości do powierzchni pomiaru 8:1
- **Możliwość wyboru °C/°F**
- **Zachowuje odczyt temperatury** przez 10 s
- **Jasny wskaźnik laserowy**
- **Wbudowana latarka LED** oświetlająca ciemne miejsca



IR-450-EUR
Długopisowy termometr
na podczerwień



Dane techniczne	IR-450-EUR
	Zakres:
Stosunek odległość do powierzchni pomiaru (D:S)	8:1 (obliczone przy 80% energii)
Zakres temperatur	Od -30°C do 500°C Od -30°C do 0°C: ±2°C Od 1°C do 10°C: ±1,5°C Od 11°C do 40°C: ±1°C Od 41°C do 500°C: ±1,5°C lub ±1,5% wskazania, wyższa z dwóch wartości.
Dokładność przy temperaturze 23°C i wilgotności względnej <80%: ±2°C	
Najwyższa dokładność	±1°C
Najlepsza rozdzielczość wyświetlacza	0,2°C
Czas reakcji	500 ms
Emisyjność	0,95
Długość fali lasera	Od 630 nm do 670 nm
Wrażliwość widmowa	Od 6,5 µm do 18 µm
Powtarzalność	±1°C lub ±0,5% wskazania, wyższa z dwóch wartości
Zatrzymanie wskazań wyświetlacza	10 s
Wysokość eksploatacji (n.p.m.)	Do 2000 m
Bateria	Jedna bateria AAA, 1,5 V
Czas pracy na baterii	20 godz. (typowe alkaliczne)
Temperatura przechowywania	Od -20°C do 60°C (bez baterii) ≤ 85% wilgotności względnej
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	100 × 20 × 29 mm
Masa	Okolo 50 g
Zgodność z normami bezpieczeństwa	EN 61010-1, EN 60825-1
Zgodność z normami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej	EN 61326-1
Certyfikaty	CE
Informacje dotyczące bezpieczeństwa lasera	Pełna zgodność z wymaganiami normy FDA
Klasa bezpieczeństwa lasera	Klasa 2



Certyfikacja w zakresie bezpieczeństwa



Wszystkie przyrządy firmy Beha-Amprobe, w tym Beha-Amprobe IR-450-EUR, są poddawane rygorystycznym testom bezpieczeństwa, precyzji pomiarów, niezawodności i wytrzymałości. Testy te są przeprowadzane w nowoczesnym laboratorium badawczym naszej firmy. Ponadto produkty firmy Beha-Amprobe do pomiarów elektrycznych są sprawdzane pod kątem bezpieczeństwa w niezależnym laboratorium (certyfikat UL lub CSA). System ten gwarantuje, że produkty firmy Beha-Amprobe spełniają lub przewyższają normy bezpieczeństwa i będą przez wiele lat sprawnie działać w wymagającym środowisku pracy.