

TERMOMETR LASEROWY ASTA 110



569,29 zł z VAT

Termometr laserowy ASTA 110 o zasięgu od 0,6 do 15 metrów. 3 cyfrowy wyświetlacz LCD z podświetleniem. Wskaźnik wyczerpania baterii + automatyczne wyłączenie zasilania po 10 sekundach. Urządzenie odczytuje temperatury w zakresie od -30°C do 550°C.

SKU: A-4110728

OPIS PRODUKTU

Charakterystyka:

- Wyświetlacz: LCD 3,5 cyfry (maksymalne wskazanie 1999)
 - Wskaźnik wyczerpania baterii
 - Próbkowanie: 4 razy / s
 - Środowisko pracy: 0°C...50°C, wilgotność względna <70%
- Warunki przechowywania -20°C...60°C, wilgotność względna 0+80% (bez baterii)
 - Automatyczne wyłączenie: po 10 sekundach bezczynności
 - Pobór prądu w trybie oczekiwania: <5μA
 - Zasilanie: 9V (NEDA 1604, IEC 6F22 006P)
 - Żywotność baterii: 9 godzin
 - Wymiary: 148 x 105 x 42 (mm)
 - Masa: 157 g z bateriami

Charakterystyka techniczna wskaźnika:

- Kategoria bezpieczeństwa: 2
- Długość fali: światło czerwone 630 - 670 nm
 - Zasięg: 0.6... 15m
 - Moc: 1mW, klasa 2

Charakterystyka elektryczna:

- Zakres pomiarowy: -30°C...550°C (-22°F...1022°F)
- Rozdzielczość wyświetlacza: 0.5°C/1°C (automatyczna), 1°F
 - Dokładność:
 - $\pm(2^{\circ}\text{C}/4^{\circ}\text{F})$ w zakresie -30°C...100°C (-22°F... 212°F);
 - $\pm(2\%$ wskazana) w zakresie 101°C...550°C (213°F...1022°F)
- Współczynnik temperatury: zmiana dokładności pomiaru na 1°C(°F) temperatury otoczenia poniżej 18°C (64.4°F) lub powyżej 28°C (82.4°F): $\pm 0.2\%$ wskazania lub
 - $\pm 0.2^{\circ}\text{C} / 0.36^{\circ}\text{F}$ (co większe)
 - Czas odpowiedzi: 0.25 s

- Spektrum: 6...14 μ m
- Emisyjność (Eps): 0.95
- Czujnik pomiarowy: stos termoelektryczny
- Soczewka optyczna: soczewka Fresnela
- Wskaźnik: jednowiązkowy wskaźnik laserowy<1mW(klasa 2)
- Pole pomiarowe: $\varnothing$ 100 mm w odległości 1000 mm ($\varnothing$ 3.9" na 39.0")