

# EXTECH IR300UV

## Pirometr z detektorem wycieku promieniowania UV

Profesjonalny termometr na podczerwień 4 w 1, z detektorem wycieku promieniowania UV i latarką LED.

Profesjonalny pirometr 4 w 1 wyposażony jest w bezkontaktowy termometr, termometr na podczerwień, czujnik wycieku promieniowania UV, jasną latarkę i unikalny laserowy wskaźnik współosiowy. Miernik pomaga szybko odczytywać temperaturę powierzchni, przy dokładnym oznaczeniu badanego obszaru za pomocą wskaźnika laserowego. Światło UV ujawnia wycieki płynu chłodniczego w połączeniu ze standardowym barwnikiem UV (nie załączony) w jednostkach chłodniczych, rurach i motoryzacji. Wbudowana jasna latarka pozwala na pracę w słabo oświetlonych miejscach.

### Cechy:

- Bezkontaktowy termometr na podczerwień mierzy temperaturę do 500°C
- Detektor wycieków promieni UV z 5 diodami UV / niebieski LED (460-470 nm)
- Współosiowy wskaźnik laserowy
- Programowalne wartości Wysokich/ Niskich temperatur z alarmem dźwiękowym i wizualnym
- Regulowana emisyjność zapewniająca większą dokładność na różnych powierzchniach
- Wyświetla wartości MAX / MIN / AVG / DIF
- Jasna latarka z 5 białymi diodami LED
- Automatyczne zatrzymanie danych po zwolnieniu spustu pomiarowego
- Automatyczne wyłączenie zasilania
- W komplecie z 3 bateriami AA



### Dane techniczne:

Zakres temperatury	-30 do 500°C
Rozdzielczość	0,1 °C
Dokładność	±1,5% odczytu lub 1,5°C (w zależności która wartość jest większa)
Odległość od punktu	12 : 1
Współczynnik emisyjności	0,10 do 1,00 (regulowany)
Powtarzalność	± 0,8 % odczytu lub ±1°C (w zależności która większa)
Wymiary	104 x 54 x 185 mm
Waga	300 g