

JQ-D70Z

Ciało doskonale czarne



Opis produktu

JQ-D70Z Black body, to nowoczesny wzorzec ciepła, właściwościami zbliżony do ciała idealnie czarnego, pozwalający na zwiększenie precyzji pomiaru temperatury przez kamery termowizyjne.

Specyfikacja techniczna

Temperatura pracy	Ustawienia fabryczne 35°C, 37°C, 40°C (temperatura otoczenia +5°C do 50°C nastawna)
Powierzchnia efektywna	70 × 70 mm
Rozdzielczość temperatury	0,1
Dokładność temperatury	±0,2 (pojedynczy punkt)
Stabilność temperatury	±(0,1 ~ 0,2) / 30 min
Efektywna emisyjność	0,97
Czujnik temperatury	Pt100
Zasilanie	220 VAC 50 Hz 35 W
Waga netto	1,8 kg
Wymiary	110 × 120 × 180 mm
Temperatura / wilgotność otoczenia	0°C ~ 40°C / ≤ 80% RH

Cechy

- Zastosowany układ kontrolny zapewnia wysoką dokładność i stabilność parametrów.
- Powierzchnia wzorca pokryta jest materiałem o wysokiej emisyjności.
- Dokładność temperatury ±0,2 (pojedynczy punkt)
- Efektywna emisyjność 0,97