

Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/lbb-90-precyzyjny-kalibrator-temperatury-pirometrow-cialo-doskonale-czarne-leyro-instruments-p-3588.html>



LBB 90 precyzyjny kalibrator temperatury pirometrów / ciało doskonale czarne (Leyro instruments)

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	LBB 90
Kod producenta	LBB 90
Producent	Leyro Instruments

Opis produktu



INSTRUMENTS
Leyro

Kalibrator pirometrów ciało doskonale czarne / black body o wysokiej precyzji renomowanego hiszpańskiego producenta.

typ **LBB 90 Blackbody**

Firma Leyro Instruments opracowała precyzyjny kalibrator ciała czarnego, dla pomiaru w czasie rzeczywistym, aby dać szybką odpowiedź producentom urządzeń IR: pirometrów i kamery termowizyjne. **LBB 90** stanowi punkt odniesienia i zwiększa dokładność pomiaru wraz z obrazowaniem termowizyjnym IR kamer i pirometrów, stosowanych do pomiaru temperatury ciała ludzkiego.

Ciało czarne Leyro **LBB 90** pozwala uniknąć błędów lub dryftu pomiaru względem odniesienia w polu widzenia kamery termowizyjnej. Ten model został specjalnie zaprojektowany do tego celu, zapewniając prawdziwy i precyzyjny punkt odczytu, kompatybilny ze wszystkimi kamerami na rynku, co pozwala na ich eksploatację 24/7.

Cechy ogólne:

- Szybkie, nieinwazyjne pomiary w czasie rzeczywistym.
- Zapobiega błędom pomiarowym.
- Kompatybilny z każdym modelem kamery termowizyjnej i podczerwieni na rynku.
- Szeroki poziom użytkowania, każda przestrzeń z dużym przepływem ludzi.

Gwarancja - 2 lata.

Dane techniczne:

- zakres pomiarowy $30...70^{\circ}\text{C}$
- stabilność $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$
- dokładność $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- średnica membrany 57 mm
- rozdzielczość $0,1^{\circ}\text{C}$ (opcjonalnie $0,01^{\circ}\text{C}$)
- emisyjność 0,96 $\pm 0,02$
- zasilanie 100...240 VAC / 50/60 Hz
- pobór mocy 86 W max.
- temperatura pracy otoczenia $0...50^{\circ}\text{C}$
- obudowa kompaktowa, lekka
- wymiary 250 x 230 x 150 mm (dł x szer x wys)
- ciężar 4,8 kg
- model LBB 90
- zakres dostawy kalibrator LBB 90, kabel zasilający 1,8 metra,
certyfikat kalibracji producenta

Opcje zamawiane osobno (za dopłatą):

- świadectwo wzorcowania (dokument metrologiczny)
zamawiany osobno, po uzgodnieniu wymaganego zakresu wzorcowania
- certyfikat kalibracji (dokument metrologiczny)
zamawiany osobno, po uzgodnieniu wymaganego zakresu wzorcowania
zgodne z 17025 ENAC

Zastrzegamy sobie możliwość zmiany parametrów, wynikającą z postępu technicznego, odpowiednio do zmian wprowadzonych przez producenta.

Stan produktu: **nowy**
Gwarancja: **24 miesiące**