

Ciało czarne - źródło promieniowania Hyperion R

- Pierwszorzędowe niskotemperaturowe źródło promieniowania IR
- Średnica niszy 50mm
- Emisyjność 0.995

Przenośne, kalibracyjne ciało czarne Hyperion R daje możliwość kalibracji bezkontaktowych termometrów podczerwonych w zakresie temperatur od -10°C do 80°C.

Może być stosowane jako pierwszorzędowe źródło promieniowania dla termometrów na podczerwień pracujących od temperatur poniżej zera do 80°C.

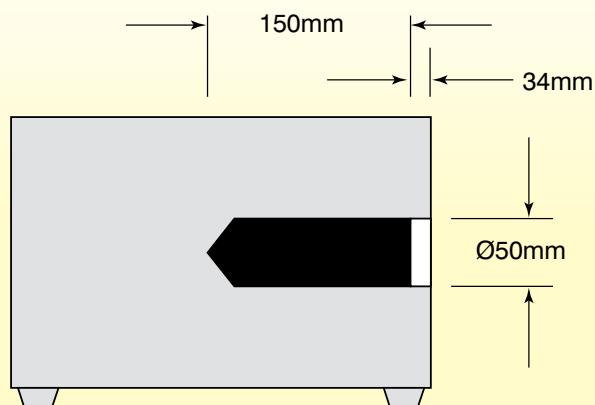
Parametry laboratoryjne i niską niepewność kalibracji uzyskano dzięki wysokiej emisyjności oraz doskonałej jednorodności temperaturowej.

Cyfrowy kontroler temperatury pozwala ustawić temperaturę bloku na dowolną wartość z zakresu od -10°C do 80°C.

Temperatura promieniowania określana jest na odrębnym wbudowanym wskaźniku temperatury, do którego podłącza się - dołączony do dostawy - platynowy termometr rezystancyjny.

Do dostawy dołączony jest trzypunktowy, zakładowy certyfikat kalibracji. Kalibracja akredytowana dostępna jest jako opcja.

Jednorodność bloku zapewniają rozproszone pompy ciepła z półprzewodnikowym, bezwibracyjnym systemem chłodzenia.



Hyperion R

Model	982
Zakres temperatur	-10°C do 80.0°C
Emisyjność	Wyższa niż 0.995
Stabilność	±0.1°C
Rozdzielczość wyświetlacza	0.01°C
Czas grzania	40 minut do 80°C
Czas chłodzenia	45 minut do -10°C
Średnica otworu	50mm
Głębokość niszy	150mm
Interfejs PC	w dostawie
Moc	typowo 200 W
Napięcie	100-130 lub 208-240 Vac
Wymiary	H 310mm W 265mm D 200mm
Masa	10kg
Opcje	
Płyty z otworami 10, 20, 30, 40mm (zmniejszające otwór niszy)	812-01-06
Walizka	931-22-64

Kod zamówienia

Model 982 Hyperion R

Określ zasilanie

Określ specjalne wymagania kalibracyjne