

30 to 550°C

# Ciało czarne - źródło promieniowania

## Medusa R

- 30°C do 550°C
- Emisyjność >0.995 nisza 45 x 285mm
- Współpracuje z pierwszorzędownymi kolórkami punktów stałych Isotecha

Ciało czarne Medusa R daje możliwość kalibracji bezkontaktowych termometrów podczerwonych w zakresie temperatur od 30°C do 550°C.

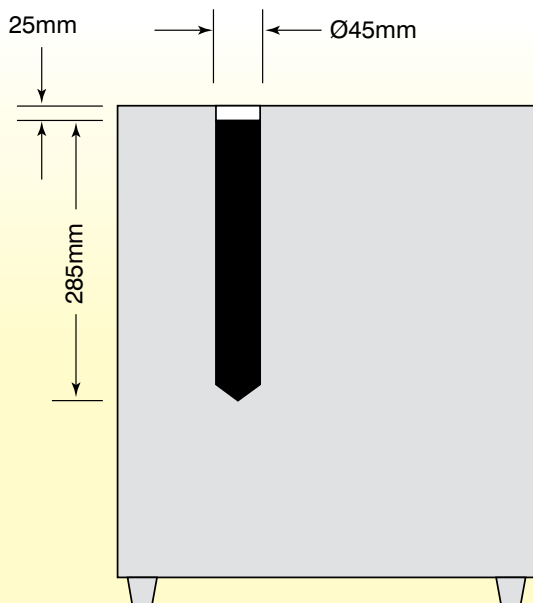
Może być stosowane jako pierwszorzędowne źródło promieniowania dla termometrów na podczerwień. Nisza posiada wymiary 45 x 285mm, jest odpowiednia do stosowania dużych komórek punktów stałych Isotecha.

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

Cyfrowy kontroler pozwala ustawić temperaturę bloku na dowolną wartość z zakresu od 30°C do 550°C.

Jednorodność dużego bloku zapewnia rozproszony system grzania.

W celu uzyskania najlepszej niepewności Medusa R może być używana z komórkami punktów stałych ITS-90: galu 29.7646°C, indu 156.5985°C, cyny 231.928°C i cynku 419.527°C. Komórki dostarczane są ze świadectwem czystości metalu.



**Medusa R**



<b>Model</b>	<b>999</b>
Zakres temperatur	30°C do 550.0°C
Emisyjność	Lepsza niż 0.995
Stabilność	±0.1°C
Rozdzielczość wyświetlacza	0.01°C do 99.99; 0.1°C od 100 do 550
Czas grzania	45 minut
Średnica otworu	45mm
Głębokość niszy	285mm
Interfejs PC	w dostawie
Moc	typowo 1000 W
Napięcie	100-130 lub 208-240 Vac 50/60Hz
Wymiary	H 480mm W 425mm D 260mm
Masa	17kg
<b>Opcje</b>	
Komórki punkrów stałych	
Duża pierwszorzędowna indu	998-06-00A
Duża pierwszorzędowna cyny	998-06-00B
Duża pierwszorzędowna cynku	998-06-00C

#### Kod zamówienia

Model 999 Medusa R

Określ zasilanie

Określ specjalne wymagania kalibracyjne