

Schwarzer Hohlraum-Strahlungsgeber

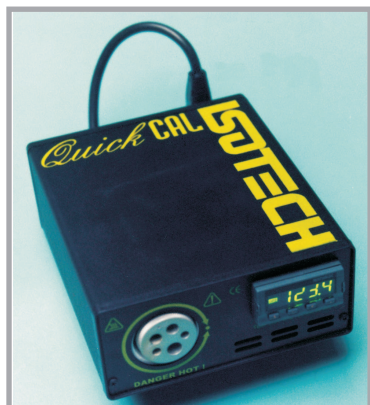
Modelle 975 und 550-02

Einleitung

Dort wo die kleinen Meßunsicherheiten eines Gemini R nicht notwendig sind, bieten diese beiden Produkte wirtschaftliche Lösungen für die Kalibrierung und das Testen von Infrarot-Thermometern. Der Quick Cal Schwarzer Strahler ist ideal für schnelle und tragbare Überprüfung von Infrarot-Thermometern. Der Schwarze Hohlraum-Strahlungsgeber Modell 975 bietet schnelle und präzise Ergebnisse über einen großen schwarzen Strahlungsbereich.

Der Referenztemperaturfühler sitzt direkt unter der Oberflächenplatte und regelt die Temperatur des Strahlungsgebers. Ein speziell entwickelter Oberflächenfühler wird dazu benutzt, den Regler zu kalibrieren. Ein rückführbares Zertifikat wird jedem Gerät beigelegt. Beide Geräte können entweder mit der Anzeige Fahrenheit oder Celsius geliefert werden. Gewünschtes ist in der Bestellung anzugeben.

Modell 550-02



Modell 975



Technische Daten

Quick Cal	Modell 550-02	
Temperaturbereich	30°C bis 350°C	
Anzeigeauflösung	0,1°C	
Aufheizzeit	9 Minuten	
Hohlraumabmessungen	Ø 25 x 115 mm Hohlraum mit Kegelende	
Stabilität	±0,2°C	
Meßunsicherheit	±0,5 K	
Emissionsfaktor	>0,99	
Netzspannung	220V/VAC/300Watt	
Abmessungen	Höhe	65 mm
	Breite	152 mm
	Tiefe	175 mm
Gewicht	1,5 kg	

Technische Daten

Hohlraum-Strahlungsgeber	Modell 975	
Temperaturbereich	50°C bis 350°C	
Anzeigeauflösung	0,1°C	
Aufheizzeit	35 Minuten	
Strahlungsfläche	gerippte Platte mit 70mm Ø	
Stabilität	±0,5°C	
Meßunsicherheit	±2 K	
Emission	>0,95	
Netzspannung	220VAC, 180Watt	
Abmessungen	Höhe	115 mm
	Tiefe	230 mm
	Breite	225 mm
Gewicht	3,9 kg	

Zubehör

Tragetasche	931-22-51
-------------	-----------

Bestellbeispiel

Modell 550-02 Schwarzer Strahlungsgeber

Bestellbeispiel

Modell 975 Schwarzer Strahlungsgeber