



**975**

Source corps gris rapide pour  
température moyenne, 50°C à 350°C

Le 975 est une source corps gris peu onéreuse et rapide, offrant une solution de bon rapport qualité / prix pour l'étalonnage de thermomètres infrarouges de 50°C à 350°C. Il donne des résultats précis rapidement et sur une surface large.

## Description

Le 975 est une source corps gris peu onéreuse et rapide, offrant une solution de bon rapport qualité / prix pour l'étalonnage de thermomètres infrarouges de 50°C à 350°C. Il est idéal dans les applications pour lesquels la grande précision offerte par le Gemini R 976 n'est pas nécessaire.

Le modèle corps gris 975 donne des résultats précis rapidement et sur une surface large. Un capteur de température est logé juste derrière la surface de la cible et contrôle la température de la source. Un capteur de surface à la forme adaptée est utilisé pour effectuer l'étalonnage du contrôleur et un certificat de traçabilité est fourni avec chaque source.

### Points clés :

- Source corps noirs température moyenne : 30°C à 350°C
- Emissivité : > 0,95
- Cible plate striée : 70 mm de diamètre

## Spécifications

Gamme de température	50°C à +350°C
Taille de la cible	70 mm diameter Plaque striée
Stabilité	±0,2°C
Précision	±2°C
Emissivité	> 0,95
Temps de montée en température	35 min

## Spécifications générales

Dimensions	115 x 230 x 225 mm
Masse	3,9 kg
Affichage	Résolution : 0,01°C à 50 / 99,99 et 0,1°C à 100 / 350
Alimentation	100 / 130 V ou 208 / 240 VAC, 50/60 Hz 180 Watts

# Modèles et accessoires

## Instrument :

975                    Source corps gris rapide température moyenne, 50°C à 350°C

Livré en standard avec :

- Manuel d'utilisation
- Certificat de traçabilité

Spécifier la tension d'alimentation à la commande : 100 / 130 V (50/60 Hz) ou 208 / 240 V (50/60 Hz)

## Information de transport :

Dimensions sans emballage      115 x 230 x 225 mm

Poids sans emballage      3,9 kg