

OBERON R 426

Système Points Fixes et source corps noirs grand volume haute température, 450°C à 1100°C

L’Oberon R 426 est un four corps noirs utilisant un système caloduc et une solution de Sodium qui assure un gradient de température exceptionnellement bas le long du manchon. Il est idéal pour la réalisation des Points Fixes ITS-90 d’Aluminium, d’Argent ou de Cuivre. Il peut également être utilisé en tant que source corps noirs sur la gamme de température 450°C à 1100°C.

Description

L’Oberon R 426 est un four corps noirs utilisant un système caloduc et une solution de Sodium qui assure un gradient de température exceptionnellement bas le long du manchon. Il est idéal pour la réalisation des Points Fixes ITS-90 d’Aluminium, d’Argent ou de Cuivre.

Il peut également être utilisé en tant que source corps noirs sur la gamme de température 450°C à 1100°C.

Points clés :

- Points Fixes corps noirs haute température
- Source corps noirs haute température : 450°C à 1100°C
- Four caloduc avec solution de Sodium
- Emissivité : > 0,995

Spécifications

Gamme de température	450°C à +1100°C
Volume de la cavité d’étalonnage	50 x 300 mm de profondeur
Stabilité	±0,05°C
Emissivité	> 0,995
Temps de montée en température	4 h

Spécifications générales

Dimensions	410 x 415 x 280 mm
Masse	30,5 kg
Affichage	Résolution : 0,1°C à 999,9 et 1°C à 1000 / 1100
Alimentation	110 V, 50/60 Hz 3000 Watts Transformateur 230 VAC disponible en option

Modèles et accessoires

Instrument :

Oberon R 426 Système Points Fixes et source corps noirs grand volume haute température, 450°C à 1100°C

Livré en standard avec :

- Logiciel Cal Notepad
- Câble de communication série
- Manuel d'utilisation
- Certificat de traçabilité

Spécifier la tension d'alimentation à la commande : 110 V (50/60 Hz) ou 230 V (50/60 Hz)

Cellules Points Fixes grand volume :

998-06-00D Cellule Point Fixe Aluminium large (660,323°C)

998-06-00E Cellule Point Fixe Argent large (961,78°C)

998-06-00G Cellule Point Fixe Cuivre large (1084,62°C)

UKAS Certificat de calibration

NPL Certificat de calibration

Accessoires :

984 Système à flux de gaz pour les hautes températures (cellules Aluminium, Argent et Cuivre)

935-14-48 Transformateur d'isolement 230 V / 110 V

935-19-43 Transformateur d'isolement 110 V / 110

Information de transport :

Dimensions sans emballage 410 x 415 x 280 mm

Poids sans emballage 30,5 kg