



## OBERON R 426

Systeme 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	$\pm 0,05^{\circ}\text{C}$
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 : $0,1^{\circ}\text{C}$ à 999,9 et $1^{\circ}\text{C}$ 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