



## Oberon 426

Four caloduc large volume et  
système Points Fixes, 450°C à  
1100°C

Le four caloduc Oberon 426 est un calibrateur fournissant une température de 450°C jusqu'à 1100°C pour étalonnage par comparaison de sondes de température, de thermomètres infrarouge et pour l'utilisation de mini cellules Points Fixes Aluminium, Argent ou Cuivre. Les fours caloducs offrent des performances optimales pour la mise en œuvre et le maintien de mini cellules Points Fixes.

Le corps du four, de par sa conception isotherme spéciale construite sur le principe d'une circulation d'un fluide autour de la zone d'étalonnage, garantit un très faible gradient de température sur la hauteur du manchon.

L'Oberon 426 peut être utilisé avec des cellules Points Fixes corps noirs

## Description

Le four caloduc Oberon 426 est un calibrateur fournissant une température de 450°C jusqu'à 1100°C pour étalonnage par comparaison de sondes de température, de thermomètres infrarouge et pour l'utilisation de mini cellules Points Fixes Aluminium, Argent ou Cuivre. Les fours caloducs offrent des performances optimales pour la mise en œuvre et le maintien de mini cellules Points Fixes.

Le corps du four, de par sa conception isotherme spéciale construite sur le principe d'une circulation d'un fluide autour de la zone d'étalonnage, garantit un très faible gradient de température sur la hauteur du manchon.

L'Oberon 426 peut être utilisé avec des cellules Points Fixes corps noirs.

### Points clés :

- Large volume d'étalonnage : 50 x 300 mm de profondeur
- Large plage de température : 450°C jusqu'à 1100°C
- Utilisation pour étalonnage par comparaison et infrarouge
- Utilisation pour Points Fixes Aluminium, Argent ou Cuivre

# Spécifications

Gamme de température	450°C à +1100°C
Stabilité	±0,05°C
Temps de montée / descente	4 h
Volume d'étalonnage	50 x 300 mm de profondeur

## Spécifications générales

Dimensions	410 x 415 x 280 mm
Masse	30,5 kg
Affichage	Résolution : 0,1°C
Alimentation	110 V, 50/60 Hz 1500 Watts Transformateur 230 VAC disponible en option
Interfaces de communication	RS 232

# Modèles et accessoires

## Instrument :

OBERON 426 Four haute température, 450°C à 1100°C

Livré en standard avec :

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

## Manchon métallique :

426-06-05 Bloc d'égalisation ajustable

Puits de diamètre : 6x 8 mm

Profondeur : 250 mm

## Cellules points fixes ITS90 :

M 17672 Cellule Aluminium en Quartz

M 17673 Cellule Argent en Quartz

M 17674 Cellule Cuivre en Quartz

## Autres accessoires :

426-04-00 Support de cellules en inconel avec isolateurs (cellule Aluminium à Cuivre)

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

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

## Information de transport :

Dimensions sans emballage 410 x 415 x 280 mm

Poids sans emballage 30,5 kg