

Cellule d'Écoulement de Gaz FCW10, Raccord 1/4", Espace Libre



Stock #72-194 **1 In Stock**

- 1 + €795⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€795,00 prix unitaire
Qté 5-9	€715,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

10 Path Length (cm):

>50% Throughput (%):

Free Space Fiber Connector Type:

Caractéristiques du produit

FCW Type:

FCW-10-SS-1/4 Numéro de Modèle:

Propriétés optiques

150 - 9000 Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Environnement & durabilité

-40 to +200 **Température d'Utilisation (°C):**

-40 to +200 **Température de Stockage (°C):**

Conformité réglementaire

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

Description produit

- Conceptions en espace libre et couplées à des fibres pour les spectres UV et IR
- Conceptions en acier inoxydable pour un fonctionnement à des températures et pressions élevées
- Conçues pour une intégration facile

Les Cellules d'Écoulement de Gaz de Wavelength References sont conçues pour la détection de gaz par laser à travers le flux. Les cellules sont logées dans un boîtier robuste et étanche au vide en acier inoxydable 316 et sont équipées de raccords de tube Swagelok® pour l'entrée et la sortie des gaz. Nous proposons actuellement les options suivantes :

- Les Cellules d'Écoulement de Gaz à Fenêtre possèdent une fenêtre en CaF₂ à l'embout et sont optimisées pour les applications en espace libre. Elles se caractérisent par une longueur de trajet de 10 cm et une transmission >50% de 150 nm à 9 µm.
- Les Cellules d'Écoulement de Gaz Monomode Couplées à la Fibre sont proposées dans des configurations monomodes et multimodes correspondant à des longueurs de trajet de 16,7 cm et 76,1 cm, respectivement. Disponibles avec des connecteurs FC/PC, FC/APC, SC/PC ou SC/APC, ces cellules d'écoulement de gaz sont équipées de fibres SMF28e pour une utilisation dans la gamme de longueurs d'onde de 1260 nm à 1800 nm et peuvent fonctionner du vide complet à 1000 Torr.
- Les Cellules d'Écoulement de Gaz Multimodes sont optimisées pour la spectroscopie à fibre optique et FTIR et se caractérisent par une fibre connectée SMA905, une longueur de trajet de 10 cm et une transmission >50% de 150 nm à 9 µm.

Les Cellules d'Écoulement de Gaz de Wavelength References sont idéales pour les applications de détection de gaz, de détection chimique et de spectroscopie analytique.