

[Afficher tous les 19 produits de la même famille.](#)

Cellule d'Écoulement de Gaz FCS80, Raccord 1/4", SC/PC



#72-184

Stock **#72-190 1 In Stock**

-

1

+

€1.350⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€1.350,00 prix unitaire
Qté 5-9	€1.215,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

⚠ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

78.1	Path Length (cm):
>35%	Throughput (%):

SC/PC	Fiber Connector Type:
-------	-----------------------

Caractéristiques du produit	
FCS	Type:
FCS-80-SS-1/4-SCPC	Numéro de Modèle:

Propriétés optiques	
1260 - 1800	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Environnement & durabilité	
0 to +70	Température d'Utilisation (°C):
-40 to +85	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.