

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

# Cellule d'Écoulement de Gaz FCS16, Raccord 1/8", SC/PC



#72-176

Stock **#72-183 1 In Stock**

-

1

+

€1.125<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-4           | €1.125,00 prix unitaire          |
| Qté 5-9           | €1.012,50 prix unitaire          |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

|      |                   |
|------|-------------------|
| 16.7 | Path Length (cm): |
| >50% | Throughput (%):   |

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

| Caractéristiques du produit |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| FCS                         | Type:             |
| FCS-16-SS-1/8-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   |                                 |
| <a href="#">Visionner</a>  | 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 CaF<sub>2</sub> 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.