

[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

## Sphère Intégrante pour Mesurer l'Irradiance

See More by [Ocean Optics](#)



Stock **#90-588** **NOUVEAU** **CONTACT**

1 €1.395<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€1.395,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Diamètre du Port d'Entrée (mm):

9.5

### Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:

FOIS-1

Remarque:

Collects light from emission sources such as LEDs and lasers and is used to measure light fields with a

360° field of view

Irradiance Integrating Sphere

Title:

## Propriétés physiques et mécaniques

Poids (g):  
240

Dimensions (mm):  
56.8 x 62.4 x 38.1

Diamètre (mm):  
38.10

## Propriétés optiques

Traitement:  
Spectralon®

Gamme Spectrale:  
250 - 2500 nm

## Filetage & montage

Filetage:  
Side Mounts: (1) SMA905 connector for coupling optical fiber to the spectrometer(1) 8-32 threaded hole for post mounts  
Top Cap Mounts: (2) 8-32 (hardware not included)(1) 1/4-20 threaded hole in center (screw/adapter included)

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:  
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:  
[Visionner](#)

Reach 250:  
[Conforme](#)

## Description produit

- Permettent de mesurer l'irradiance totale ou la réflectance avec des modèles optimisés pour les sources d'émission ou l'éclairage de surface
- Idéales pour les applications UV-NIR dans les essais de matériaux, les LED, les lasers, etc.
- L'étalon blanc de réflectance fournit des mesures de référence stables et répétables
- Compatibles avec les spectromètres et accessoires Ocean Optics

Les Sphères Intégrantes Ocean Optics offrent des solutions flexibles et précises pour mesurer l'intensité lumineuse ou la réflectance d'une surface sur une large gamme spectrale. Que vous ayez besoin d'un champ de vision de 360° pour mesurer l'irradiance, d'un éclairage de surface uniforme pour les mesures de réflectance ou d'une référence stable pour l'étalonnage, ces sphères intégrants garantissent des résultats cohérents et fiables. L'étalon blanc de réflectance (#90-586) complète les sphères en fournissant une référence d'étalonnage fiable pour les mesures de réflectance diffuse. Les sphères intégrantes Ocean Optics sont bien adaptées aux applications UV-NIR, y compris les tests de matériaux, l'analyse des LED et les mesures laser.

### Guides de sélection :

**FOIS-1 (#90-588)** : Idéale pour les **mesures d'irradiance** et les sources d'émission de lumière ; champ de vision de 360° pour collecter la lumière des LED, des lasers et d'autres champs lumineux étendus.

**ISP-REF (#90-587)** : La meilleure pour les **mesures de réflectance d'une surface**; fournit un éclairage uniforme de la surface et intègre une optique de transfert et une source lumineuse intégrée pour faciliter la mesure de la couleur ou de la réflectivité sur des échantillons opaques ou directionnels.

**WS-1 (#90-586)** : À utiliser avec votre sphère d'intégration pour des mesures de référence blanches fiables lors de l'étalonnage de la réflectance diffuse.