

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

Sphère Intégrante pour Mesurer la Réflectance

See More by [Ocean Optics](#)



Stock #90-587 **NOUVEAU** 1 In Stock

⊖ 1 ⊕ €3.584⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+ €3.584,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Diamètre du Port d'Entrée (mm):

10.32

Fiber Connector Type:

SMA905

Caractéristiques du produit

Numéro de Modèle:

ISP-REFL

Remarque:
Provides even surface illumination for reflectance measurements of surfaces such as the color of flat samples

Durée de Vie Lampe (heures):
900 hours

Title:
Reflectance Integrating Sphere

Propriétés physiques et mécaniques

Poids (g):
864.7

Dimensions (mm):
54 x 57 x 83

Diamètre (mm):
38.10

Propriétés optiques

Traitement:
Spectralon® doped with BaSO₄

Gamme Spectrale:
~360–2500 nm

Environnement & durabilité

Température Couleur (K):
3100

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 intégrantes 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.