

[Afficher tous les 18 produits de la même famille.](#)

## 2" Sphère, Système de Sphère Intégrante



General Purpose Integrating Spheres

Stock #58-584 **6 In Stock**

- 1 + €2.525<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-9	€2.525,00 prix unitaire
Qté 10-24	€2.272,50 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

#### Remarque:

Included Accessories:  
SMA Adapters: #89-643 (x2)  
Port Plugs: #89-644 (x1) and #89-645 (x1)

### Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (pouces):

2

Diamètre Port 0° (pouces):

1.00

**Diamètre Port 2 (pouces):**

0.50

**Diamètre Port 3 (pouces):**

0.50

**Diamètre Port Prises (pouces):**

1.00 & 0.50

**Diamètre Adaptateur SMA (pouces):**

0.50

**Dimensions (pouces):**

2.61 x 2.61 x 2.61 (Cubic Outer Shape)

## Propriétés optiques

**Traitement:**

Spectralon®

**Damage Threshold, By Design:**

8 J/cm<sup>2</sup>

## Filetage & montage

**Filetage:**

1/4-20

## Environnement & durabilité

**Thermal Stability:**

Up to 350°C

## Conformité réglementaire

**RoHS 2015:**

Conforme

**Reach 209:**

Conforme

**Certificate of Conformance:**

[Visionner](#)

## Description produit

- Parfaits pour Mesurer des Sources Lumineuses
- Peut Être Mis à Jour pour Calibrer les Capteurs et les Objectifs de Test
- Conçu pour une Intégration Simple du Système

Les Systèmes de Sphères Intégrantes à buts généraux sont conçus pour intégrer spatialement le flux radiant de manière à mesurer le rayonnement optique. Les sphères peuvent être couplées à un capteur pour créer des radiomètres, photomètres ou spectroradiomètres et mesurer ainsi le flux géométrique total émanant d'une source lumineuse ou pour mesurer la densité de flux d'une zone éclairée. Par ailleurs, ces systèmes de sphères peuvent être utilisés pour mesurer la sortie de lasers et diodes laser haute puissance ou pour mesurer la réflexion et la transmission des matériaux.

Toute une variété d'accessoires sont disponibles pour modifier ou mettre à jour la performance des systèmes, notamment les ports de prises, les ports réducteurs et les sources lumineuses uniformes. Les sources lumineuses uniformes sont parfaites pour de nombreuses applications d'irradiance, telles que la caractérisation de réponse, de linéarité, de photo-réponse non-uniforme, et pour la gamme dynamique de plans focaux. Par ailleurs, ces sources peuvent être utilisées pour éclairer uniformément des mires de test et évaluer ainsi la FTM des systèmes optiques ou des objectifs d'imagerie ainsi que pour mesurer le recul de radiance cosinus ou d'autres variations de radiance dans les systèmes optiques en raison d'aberrations optiques.