

Mires de Balances des Blancs et de Réflectance Diffuse Spectralon® 5"



Spectralon® White Balance and Diffuse Reflectance Targets

Stock **#58-610** 3 In Stock €1.328^{.70}**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€1.328,70 prix unitaire
Qté 5+	€1.263,09 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

● Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

NIST Certification:

Yes

Propriétés physiques et mécaniques

Dimensions (pouces):
5.25 x 5.25 x 0.56

Reflective Area (Inches):
5 x 5

Propriétés optiques

Nominal Reflectance (%):
99

Filetage & montage

Mounting:
Rugged Anodized Aluminum

Propriétés des matériaux

Reflective Material:
Spectralon®

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
-80 to 350

Operating Relative Humidity:
5% - 95%

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

Reach 2019:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

DESCRIPTION PRODUIT

- Réflectance diffuse avec une réflectance nominale de 99% dans la plage de longueurs d'onde UV-VIS-NIR (350 à 1600 nm)
- Durables, stables et lavables
- Certificat de calibration NIST et données de 250 à 2500 nm

Les Mres de Balance des Blancs et de Réflectance Diffuse Spectralon® peuvent être utilisées pour une variété d'applications industrielles, de laboratoire et sur le terrain, y compris la calibration des systèmes d'imagerie, l'éclairage à rétroéclairage, les mires laser, les réflecteurs optiques, la détection et les capteurs de proximité. Ces mires réfléchissent 99% le long des longueurs d'ondes UV-VIS-NIR (350 à 1600 nm) et présentent une réflectivité élevée pour toute la région des longueurs d'onde calibrée. Ces mires sont fournies avec des données de calibration certifiées par rapport aux étalons traçables au NIST de 250 à 2500 nm de longueur d'onde par pas de 50 nm. Les données des Mres de Balance des Blancs et de Réflectance Diffuse Spectralon® sont utilisées pour évaluer la corrélation entre les valeurs de sortie d'un appareil, telles qu'une caméra ou un spectromètre, et les valeurs connues du standard afin de fournir des facteurs de correction pour l'appareil.

Dans le cas de la reproduction des couleurs d'un système d'imagerie, l'utilisation de la mire peut fournir une couleur véritable et maintenir un contraste constant dans diverses conditions d'éclairage. Dans la majorité des caméras couleurs, le calcul des différences entre l'entrée et la sortie et l'application de facteurs de correction sont faites automatiquement par la fonction 'balance des blancs' de la caméra, ce qui rend le standard très facile à utiliser. Si la caméra n'a pas d'automatisme de cette fonction, l'arrangement couleur peut être fait manuellement. Outre la calibration pour la balance de blanc, le standard peut être utilisé pour calibrer les niveaux d'éclairage et d'uniformité au sein d'un système d'imagerie.

Toutes les mires sont durables, inertes chimiquement, et lavables. Elles sont idéales pour des applications demandant une longue durée d'exposition en environnements difficiles, les rendant alors idéales en vision industrielle et environnements extérieurs. Toutes les mires sont cadrées dans un logement en aluminium anodisé avec trous de montage pour une intégration facile.

Remarque : Des cibles personnalisées sont recommandées si le champ de vision est inférieur à 0,64 mm.