

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

**TECHSPEC® 50mm Dia, 0,50 NA, non traité, Lentille Asphérique de Calibration**



Calibration Grade Aspheric Lenses

Stock **#69-144** FIN DE SÉRIE **15 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €759<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€759,00 prix unitaire
Qté 6-25	€688,00 prix unitaire
Qté 26-49	€606,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Aspheric Lens **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

50.00 +0.0/-0.1 **Diamètre (mm):**

**Centrage (arcmin):**

≤1	
46.00	Ouverture Utile CA (mm):
7.85	Épaisseur au Bord ET (mm):
19.40	Épaisseur Centrale CT (mm):
Protective as needed	Biseau:
Plano	Shape of Back Surface:

## Propriétés optiques

50.00 @ 587.6nm	Distance Focale EFL (mm):
0.50	Ouverture Numérique NA:
37.79	Distance Focale Arrière BFL (mm):
<a href="#">L-BAL35</a>	Substrat: <input type="checkbox"/>
587.6	Longueur d'onde de conception asphérique:
0.4λ	Erreur de forme asphérique, RMS à 632,8 nm:
Uncoated	Traitement:
20-10	Qualité de Surface:
1.00	f#:
61.15	Nombre d'Abbe (v <sub>d</sub> ):
1.589	Indice de Réfraction (n <sub>d</sub> ):
330 - 2400	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Infinite	Conjugate Distance:
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
20.00	Puissance (Dioptres):

## Propriétés des matériaux

6.6	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 <sup>-6</sup> /°C):
-----	---

## Conformité réglementaire

<a href="#">Conforme</a>	RoHS 2015:
<a href="#">Conforme</a>	Reach 223:
<a href="#">Visionner</a>	Certificate of Conformance:

## Description produit

- Données de métrologie complètes fournies
- Surface asphérique de précision
- Lentilles d'une NA de 0,66 et 0,50

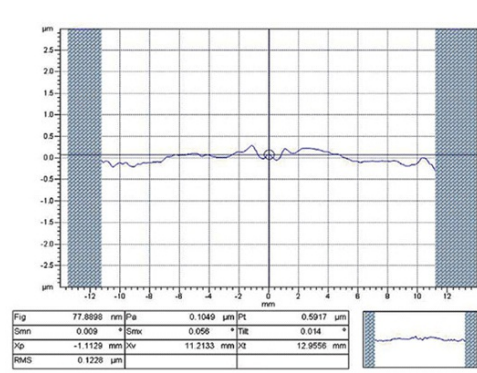
Nos Lentilles Asphériques de Qualité d'Étalonnage TECHSPEC® offrent l'ultime performance et précision par rapport à toutes autres asphères polies se trouvant sur le marché. Offrant une meilleure surface asphérique et une meilleure qualité de surface et centrage que nos [Lentilles Asphériques TECHSPEC®](#), ces composants optiques sont idéaux pour être intégrés en applications R&D et OEM. Avec des ouvertures numériques élevées, les lentilles sont idéales pour améliorer l'efficacité en systèmes de détection à faible éclairage, ou pour des applications nécessitant une trajectoire optique compacte.

Chaque lentille est sérialisée et offerte avec les données de métrologie complètes. Celles-ci comprennent un profil de surface réalisé sur notre Profilomètre Taylor Hobson, un interférogramme de la surface sphérique, et des valeurs éprouvées pour le diamètre, l'épaisseur au centre, et le centrage. Pour des asphères sur mesure avec différents traitements et pour un devis pour volumes élevés, veuillez s'il vous plaît contacter notre [département commercial](#).

## Informations techniques



Taylor Hobson  
OPTICAL



Conic Form Settings	
Base Radius	11.040000mm
Conic Constant	-0.75000
Shape	Conics
Coefficients	
A01	0.000000000
A02	0.000000000
A03	0.000000000
A04	-0.000000000
A05	0.000000000
A06	-0.000000000
A07	0.000000000
A08	-1.410000000
A09	0.000000000
A10	0.000000000
A11	0.000000000
A12	0.000000000
A13	0.000000000
A14	0.000000000
A15	0.000000000
A16	0.000000000
A17	0.000000000
A18	0.000000000
A19	0.000000000
A20	0.000000000
Manual Input	
Clear Aperture	21.000mm
Clear Filter Settings	
Use Off	

Montures compatibles