

[Afficher tous les 24 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Kit de Filtres Passe-Bande 50 nm OD 4, IR (1150-1550 nm), 12,5 mm de dia.



Stock #88-298 CONTACT

⊖ 1 ⊕ €1.343⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité | |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+ | €1.343,00 prix unitaire |
| Need More? | Demande de Devis |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Filtres Inclus:
CWL: 1150nm, 1200nm, 1250nm, 1300nm, 1350nm,
1400nm, 1450nm, 1500nm, 1550nm

Type:
Bandpass Filter

Applications Typiques:
Bio-Imaging, Fluorescence Microscopy, Machine
Vision

Nombre de Filtres:
9

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):

12.50

Résistance Physique:

Adhesion: ML-C-48497A, 3.4.1.1
Abrasion: ML-C-48497A, 3.4.1.3
Temperature: ML-C-48497A, 3.4.2.1
Cleaning: ML-C-48497A, 3.4.2.20

Propriétés optiques

Densité Optique OD:

≥4.0

Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):

50.00

Traitement:

Hard Coated

Longueur d'Onde:

IR

Environnement & durabilité

Durabilité Environnementale:

Humidity: ML-STD 810.F, Method 507.4

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

Description produit

- Transmission Élevée avec Profil de Transmission Plat
- Traitement Dur sur Substrat Unique en Verre
- Maniement et Nettoyage Faciles
- Les Filtres Interférentiels Passe-Bande **10 nm**, **25 nm** et **50 nm** sont également disponibles séparément
- Remarque : changement potentiel d'emballage

Les Coffrets de Filtres Passe-Bande TECHSPEC® OD 4 à Traitement Dur comprennent toute une variété de filtres passe-bande optiques conçus pour une performance à bande étroite comme à large bande, dans les gammes de longueurs d'onde visibles, proche infrarouges ou infrarouges. Les filtres passe-bande optiques sont fabriqués en utilisant un substrat unique en verre permettant d'éliminer la perte de performance potentielle provoquée par l'absorption de couches de blocage sur verre ou en argent, les colorants ou un éventuel laminage. Ces coffrets de filtres sont parfaits pour des applications telles que l'analyse chimique, la bio-imagerie, ou la vision industrielle.

Remarque : en raison de problèmes liés à la chaîne d'approvisionnement, il est possible que nos kits soient livrés avec une solution d'emballage alternative au lieu d'une boîte en bois. Pour toute question, veuillez [nous contacter](#).

Informations techniques



| Center Wavelength | 12.5mm Diameter (#88-292) | 25.0mm Diameter (#88-299) | 50mm Diameter (#88-306) |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 400nm | #65-071 | #65-132 | #65-193 |

| | | | |
|-------|---------|---------|---------|
| 450nm | #65-079 | #65-140 | #65-201 |
| 500nm | #65-088 | #65-149 | #65-210 |
| 550nm | #65-098 | #65-159 | #65-220 |
| 600nm | #65-102 | #65-163 | #65-224 |
| 650nm | #65-109 | #65-170 | #65-230 |
| 700nm | #87-888 | #88-012 | #88-018 |

| Center Wavelength | 12.5mm Diameter (#88-293) | 25.0mm Diameter (#88-300) | 50mm Diameter (#88-307) |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 400nm | #86-640 | #86-652 | #86-664 |
| 450nm | #86-641 | #86-653 | #86-665 |
| 500nm | #86-642 | #86-654 | #86-666 |
| 550nm | #86-643 | #86-655 | #86-667 |
| 600nm | #86-644 | #86-656 | #86-668 |
| 650nm | #86-645 | #86-657 | #86-669 |
| 700nm | #86-646 | #86-658 | #86-670 |

| Center Wavelength | 12.5mm Diameter (#88-294) | 25.0mm Diameter (#88-301) | 50mm Diameter (#88-308) |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 750nm | #86-647 | #86-659 | #86-671 |
| 800nm | #86-648 | #86-660 | #86-672 |
| 850nm | #86-649 | #86-661 | #86-673 |
| 900nm | #86-650 | #86-662 | #86-674 |
| 950nm | #86-651 | #86-663 | #86-675 |
| 1000nm | #87-811 | #87-823 | #87-835 |
| 1050nm | #87-812 | #87-824 | #87-836 |
| 1100nm | #87-813 | #87-825 | #87-837 |

| Center Wavelength | 12.5mm Diameter (#88-295) | 25.0mm Diameter (#88-302) | 50mm Diameter (#88-309) |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1150nm | #87-814 | #87-826 | #87-838 |
| 1200nm | #87-815 | #87-827 | #87-839 |
| 1250nm | #87-816 | #87-828 | #87-840 |
| 1300nm | #87-817 | #87-829 | #87-841 |
| 1350nm | #87-818 | #87-830 | #87-842 |
| 1400nm | #87-819 | #87-831 | #87-843 |
| 1450nm | #87-820 | #87-832 | #87-844 |
| 1500nm | #87-821 | #87-833 | #87-845 |
| 1550nm | #87-822 | #87-834 | #87-846 |

| Center Wavelength | 12.5mm Diameter (#88-296) | 25.0mm Diameter (#88-303) | 50mm Diameter (#88-310) |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 400nm | #84-769 | #84-781 | #84-793 |
| 450nm | #84-770 | #84-782 | #84-794 |
| 500nm | #84-771 | #84-783 | #84-795 |
| 550nm | #84-772 | #84-784 | #84-796 |
| 600nm | #84-773 | #84-785 | #84-797 |
| 650nm | #84-774 | #84-786 | #84-798 |
| 700nm | #84-775 | #84-787 | #84-799 |

| Center Wavelength | 12.5mm Diameter (#88-297) | 25.0mm Diameter (#88-304) | 50mm Diameter (#88-311) |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 750nm | #84-776 | #84-788 | #84-800 |
| 800nm | #84-777 | #84-789 | #84-801 |
| 850nm | #84-778 | #84-790 | #84-802 |
| 900nm | #84-779 | #84-791 | #84-803 |
| 950nm | #84-780 | #84-792 | #84-804 |
| 1000nm | #85-880 | #85-892 | #85-904 |
| 1050nm | #85-881 | #85-893 | #85-905 |
| 1100nm | #85-882 | #85-894 | #85-906 |

| Center Wavelength | 12.5mm Diameter (#88-298) | 25.0mm Diameter (#88-305) | 50mm Diameter (#88-312) |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 1150nm | #85-883 | #85-895 | #85-907 |
| 1200nm | #85-884 | #85-896 | #85-908 |
| 1250nm | #85-885 | #85-897 | #85-909 |
| 1300nm | #85-886 | #85-898 | #85-910 |

| | | | |
|--------|---------|---------|---------|
| 1350nm | #85-887 | #85-899 | #85-911 |
| 1400nm | #85-888 | #85-900 | #85-912 |
| 1450nm | #85-889 | #85-901 | #85-913 |
| 1500nm | #85-890 | #85-902 | #85-914 |
| 1550nm | #85-891 | #85-903 | #85-915 |
