

[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Filtres Optiques](#) / [Filtres Passe-Bande](#)

TECHSPEC® Filtres Passe-Bande OD 4 à Traitement Dur 25 nm



- Parfaits pour les sciences de la vie
- Transmission élevée, blocage profond
- Utilisés pour empêcher le photoblanchiment en applications de microscopie
- Filtres Passe-Bande OD 4 à Traitement Dur [5 nm](#), [10 nm](#) et [50 nm](#) également disponibles

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques

Construction: Mounted in Black Anodized Ring	Résistance Physique: Adhesion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.12 Moderate abrasion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.11 Cleaning per MIL-C-48497A Section 4.5.4.2
---	--

Propriétés optiques

Angle d'Incidence (°): 0	Largeur de Bande (nm): 20
Densité Optique OD: ≥ 4.0	Tolérance de la Largeur Max à Mi-Hauteur FWHM (nm): ± 3
Traitement: Hard Coated	Qualité de Surface: 80-50

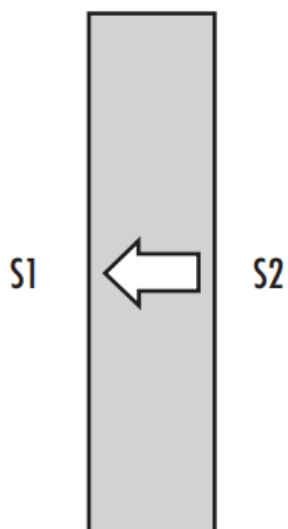
Filetage & montage

Épaisseur de Monture (mm):	5.0 $\pm$ 0.1
-----------------------------------	---------------------------------

Environnement & durabilité

Durabilité Environnementale:	Humidity per MIL-STD-810H, Section 507.6 Temperature per MIL-STD-810H, Section 501.7 and 502.7
-------------------------------------	---

Informations techniques



All mounted TECHSPEC® Optical Filters have an arrow on the side of the mount that points to the filter-coated surface for quick reference. Filter oriented such that arrow points to filter coated surface S1. Anti-reflective (AR) coating is applied to S2.

Produits

Dia. (mm)	CWL (nm)	FWHM (nm)	Transmission Min. (%)	Gamme de Blocage (nm)	Épaisseur du Substrat (mm)	Numéro de Stock	Prix	Achat
12.50	300.00	25.00	≥70	200 - 650	3.0	#12-074	€182,31 Prix sur Quantité	12 In Stock
25.00	300.00	25.00	≥70	200 - 650	3.0	#12-078	€262,65 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	300.00	25.00	≥70	200 - 650	3.0	#12-084	€587,10 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	325.00	25.00	≥80	200 - 1200	3.0	#12-075	€182,31 Prix sur Quantité	11 In Stock
25.00	325.00	25.00	≥80	200 - 1200	3.0	#12-079	€262,65 Prix sur Quantité	4 In Stock
50.00	325.00	25.00	≥80	200 - 1200	3.0	#12-085	€587,10 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	350.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5	#12-076	€182,31 Prix sur Quantité	9 In Stock
25.00	350.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5	#12-080	€262,65 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	350.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5	#12-086	€587,10 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	375.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5	#12-077	€182,31 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	375.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5	#12-083	€262,65 Prix sur Quantité	8 In Stock
50.00	375.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5	#12-087	€587,10 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	400.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-640	€168,92 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	400.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-652	€253,38 Prix sur Quantité	14 In Stock
50.00	400.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-664	€601,52 Prix sur Quantité	8 In Stock
12.50	425.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-775	€168,92 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	425.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-787	€253,38 Prix sur Quantité	20+ In Stock

50.00	425.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-799	€601,52 Prix sur Quantité	10 In Stock
12.50	450.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-641	€168,92 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	450.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-653	€253,38 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	450.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-665	€601,52 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	475.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-776	€168,92 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	475.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-788	€253,38 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	475.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-800	€601,52 Prix sur Quantité	14 In Stock
12.50	500.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-642	€168,92 Prix sur Quantité	12 In Stock
25.00	500.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-654	€253,38 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	500.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-666	€601,52 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	525.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-777	€168,92 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	525.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-789	€253,38 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	525.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-801	€601,52 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	550.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-643	€168,92 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	550.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-655	€253,38 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	550.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-667	€601,52 Prix sur Quantité	20+ In Stock
12.50	575.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-778	€168,92 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	575.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-790	€253,38 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	575.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-802	€601,52 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	600.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-644	€168,92 Prix sur Quantité	20+ In Stock

25.00	600.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-656	€253,38 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	600.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-668	€601,52 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.50	625.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-779	€168,92 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	625.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-791	€253,38 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	625.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-803	€601,52 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	650.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-645	€168,92 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	650.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-657	€253,38 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	650.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-669	€601,52 Prix sur Quantité	3 In Stock
12.50	675.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-780	€168,92 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	675.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-792	€253,38 Prix sur Quantité	4 In Stock
50.00	675.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-804	€601,52 Prix sur Quantité	3 In Stock
12.50	700.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-646	€168,92 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	700.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-658	€253,38 Prix sur Quantité	9 In Stock
50.00	700.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-670	€601,52 Prix sur Quantité	Contact
12.50	725.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-781	€186,43 Prix sur Quantité	8 In Stock
25.00	725.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-793	€268,83 Prix sur Quantité	1 In Stock
50.00	725.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-805	€628,30 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	750.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-647	€186,43 Prix sur Quantité	4 In Stock
25.00	750.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-659	€268,83 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	750.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-671	€628,30 Prix sur Quantité	1 In Stock

12.50	775.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-782	€186,43 Prix sur Quantité	1 In Stock
25.00	775.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-794	€268,83 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	775.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-806	€628,30 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	800.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-648	€186,43 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	800.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-660	€268,83 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	800.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-672	€628,30 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	825.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-783	€186,43 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	825.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-795	€268,83 Prix sur Quantité	Contact
50.00	825.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-807	€628,30 Prix sur Quantité	3 In Stock
12.50	850.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-649	€186,43 Prix sur Quantité	15 In Stock
25.00	850.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-661	€268,83 Prix sur Quantité	16 In Stock
50.00	850.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-673	€628,30 Prix sur Quantité	7 In Stock
12.50	875.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-784	€186,43 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	875.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-796	€268,83 Prix sur Quantité	2 In Stock
50.00	875.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-808	€628,30 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	900.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-650	€186,43 Prix sur Quantité	1 In Stock
25.00	900.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-662	€268,83 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	900.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-674	€628,30 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	925.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-785	€186,43 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	925.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-797	€268,83 Prix sur Quantité	20+ In Stock

50.00	925.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-809	€628,30 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.50	950.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-651	€186,43 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	950.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-663	€268,83 Prix sur Quantité	13 In Stock
50.00	950.00	25.00	≥90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#86-675	€628,30 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.50	975.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-786	€186,43 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	975.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-798	€268,83 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	975.00	25.00	>90	200 - 1200	3.5 ±0.5	#87-810	€628,30 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	1,000.00	25.00	>90	200 - 1500	3.5 ±0.5	#87-811	€219,39 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	1,000.00	25.00	>90	200 - 1500	3.5 ±0.5	#87-823	€329,60 Prix sur Quantité	2 In Stock
50.00	1,000.00	25.00	>90	200 - 1500	3.5 ±0.5	#87-835	€781,77 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1,025.00	25.00	≥90	200 - 1500	3.5	#12-032	€219,39 Prix sur Quantité	2 In Stock
25.00	1,025.00	25.00	≥90	200 - 1500	3.5	#12-046	€329,60 Prix sur Quantité	11 In Stock
50.00	1,025.00	25.00	≥90	200 - 1500	3.5	#12-060	€781,77 Prix sur Quantité	13 In Stock
12.50	1,050.00	25.00	>90	200 - 1500	3.5 ±0.5	#87-812	€219,39 Prix sur Quantité	14 In Stock
25.00	1,050.00	25.00	>90	200 - 1500	3.5 ±0.5	#87-824	€329,60 Prix sur Quantité	11 In Stock
50.00	1,050.00	25.00	>90	200 - 1500	3.5 ±0.5	#87-836	€781,77 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1,075.00	25.00	≥90	200 - 1500	3.5	#12-034	€219,39 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	1,075.00	25.00	≥90	200 - 1500	3.5	#12-047	€329,60 Prix sur Quantité	1 In Stock
50.00	1,075.00	25.00	≥90	200 - 1500	3.5	#12-061	€781,77 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	1,100.00	25.00	>90	200 - 1500	3.5 ±0.5	#87-813	€219,39 Prix sur Quantité	5 In Stock

25.00	1,100.00	25.00	>90	200 - 1500	3.5 ±0.5	#87-825	€329,60 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	1,100.00	25.00	>90	200 - 1500	3.5 ±0.5	#87-837	€781,77 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1,125.00	25.00	≥90	200 - 1500	3.5	#12-035	€219,39 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	1,125.00	25.00	≥90	200 - 1500	3.5	#12-048	€329,60 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	1,125.00	25.00	≥90	200 - 1500	3.5	#12-062	€781,77 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	1,150.00	25.00	>90	200 - 1500	3.5 ±0.5	#87-814	€219,39 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	1,150.00	25.00	>90	200 - 1500	3.5 ±0.5	#87-826	€329,60 Prix sur Quantité	7 In Stock
50.00	1,150.00	25.00	>90	200 - 1500	3.5 ±0.5	#87-838	€781,77 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1,175.00	25.00	≥90	200 - 1500	3.5	#12-036	€219,39 Prix sur Quantité	8 In Stock
25.00	1,175.00	25.00	≥90	200 - 1500	3.5	#12-049	€329,60 Prix sur Quantité	14 In Stock
50.00	1,175.00	25.00	≥90	200 - 1500	3.5	#12-063	€781,77 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.50	1,200.00	25.00	>90	200 - 1500	3.5 ±0.5	#87-815	€219,39 Prix sur Quantité	1 In Stock
25.00	1,200.00	25.00	>90	200 - 1500	3.5 ±0.5	#87-827	€329,60 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	1,200.00	25.00	>90	200 - 1500	3.5 ±0.5	#87-839	€781,77 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1,225.00	25.00	≥90	200 - 1500	3.5	#12-037	€219,39 Prix sur Quantité	9 In Stock
25.00	1,225.00	25.00	≥90	200 - 1500	3.5	#12-050	€329,60 Prix sur Quantité	13 In Stock
50.00	1,225.00	25.00	≥90	200 - 1500	3.5	#12-064	€781,77 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	1,250.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-816	€219,39 Prix sur Quantité	17 In Stock
25.00	1,250.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-828	€329,60 Prix sur Quantité	6 In Stock
50.00	1,250.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-840	€781,77 Prix sur Quantité	4 In Stock

12.50	1,275.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-038	€219,39 Prix sur Quantité	10 In Stock
25.00	1,275.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-053	€329,60 Prix sur Quantité	12 In Stock
50.00	1,275.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-065	€781,77 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.50	1,300.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-817	€219,39 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	1,300.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-829	€329,60 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	1,300.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-841	€781,77 Prix sur Quantité	8 In Stock
12.50	1,325.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-039	€219,39 Prix sur Quantité	10 In Stock
25.00	1,325.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-054	€329,60 Prix sur Quantité	11 In Stock
50.00	1,325.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-066	€781,77 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1,350.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-818	€219,39 Prix sur Quantité	Contact
25.00	1,350.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-830	€329,60 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	1,350.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-842	€781,77 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1,375.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-040	€219,39 Prix sur Quantité	14 In Stock
25.00	1,375.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-055	€329,60 Prix sur Quantité	7 In Stock
50.00	1,375.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-067	€781,77 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	1,400.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-819	€219,39 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	1,400.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-831	€329,60 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	1,400.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-843	€781,77 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	1,425.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-041	€219,39 Prix sur Quantité	10 In Stock
25.00	1,425.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-056	€329,60 Prix sur Quantité	17 In Stock

50.00	1,425.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-068	€781,77 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	1,450.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-820	€219,39 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	1,450.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-832	€329,60 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	1,450.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-844	€781,77 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1,475.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-042	€219,39 Prix sur Quantité	12 In Stock
25.00	1,475.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-057	€329,60 Prix sur Quantité	8 In Stock
50.00	1,475.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-069	€781,77 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	1,500.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-821	€219,39 Prix sur Quantité	1 In Stock
25.00	1,500.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-833	€329,60 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	1,500.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-845	€781,77 Prix sur Quantité	1 In Stock
12.50	1,525.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-044	€219,39 Prix sur Quantité	13 In Stock
25.00	1,525.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-058	€329,60 Prix sur Quantité	14 In Stock
50.00	1,525.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-070	€781,77 Prix sur Quantité	4 In Stock
12.50	1,550.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-822	€219,39 Prix sur Quantité	4 In Stock
25.00	1,550.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-834	€329,60 Prix sur Quantité	20+ In Stock
50.00	1,550.00	25.00	>90	200 - 1800	3.5 ±0.5	#87-846	€781,77 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.50	1,575.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-045	€219,39 Prix sur Quantité	7 In Stock
25.00	1,575.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-059	€329,60 Prix sur Quantité	15 In Stock
50.00	1,575.00	25.00	≥90	200 - 1800	3.5	#12-073	€781,77 Prix sur Quantité	1 In Stock



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK

Téléphone: 1-800-363-1992 :

www.edmundoptics.com