

[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Lentilles Optiques](#) / [Lentilles Biconvexes \(DCX\)](#)

TECHSPEC®

Lentilles Biconvexes (DCX) avec Traitement AR VIS-NIR



- Traitées AR pour procurer <1,25% de réflectivité par surface de 400 à 1.000 nm
- Minimisent les aberrations sphériques et la coma
- [Lentilles DCX en Silice Fondue UV](#) disponibles
- D'autres options de traitement disponibles : [Non Traitées](#), [MgF₂](#), [VIS 0°](#), [NIR.I](#), [NIR.II](#), [VIS-EXT](#) et [YAG-BBAR](#)

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques

Biseau:

Protective as needed

Propriétés optiques

Traitement:

VIS-NIR (400-1000nm)

Spécification du
Traitement:

$R_{abs} \leq 0.25\% @ 880nm$
 $R_{avg} \leq 1.25\% @ 400 - 870$
 nm
 $R_{avg} \leq 1.25\% @ 890 -$
 1000nm

Tolérance Distance
Focale (%):

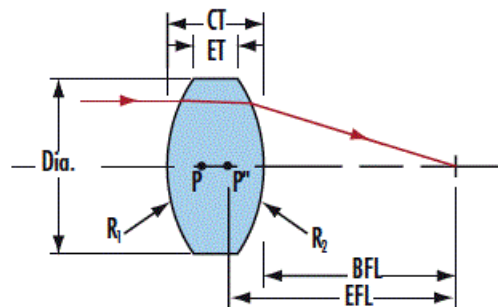
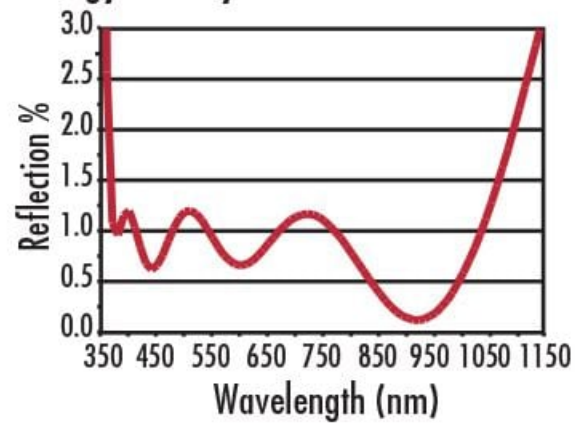
±1

Gamme de Longueur
d'Onde (nm):

400 - 1000

Informations techniques

VIS-NIR Coating
 $R_{avg} \leq 0.25\%$ @ 880nm, $R_{avg} \leq 1.25\%$ @ 400 - 1000nm
Typ. Energy Density Limit: 5 J/cm² @ 532nm, 10ns



Produits

Dia. (mm)	BFL (mm)	EFL (mm)	Traitement	Substrat	Numéro de Stock	Prix	Achat
3.00	2.21	3.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF5	#49-447	€69,01 Prix sur Quantité	7 In Stock
3.00	3.78	4.50	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#49-448	€69,01 Prix sur Quantité	1 In Stock
3.00	5.37	6.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#49-449	€69,01 Prix sur Quantité	10 In Stock
3.00	8.46	9.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#49-450	€69,01 Prix sur Quantité	3 In Stock
4.50	3.70	4.50	VIS-NIR (400-1000nm)	N-LASF44	#47-893	€69,01 Prix sur Quantité	20+ In Stock
4.50	8.16	9.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#47-894	€69,01 Prix sur Quantité	8 In Stock
5.00	4.19	5.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF5	#63-658	€55,62 Prix sur Quantité	20+ In Stock
5.00	9.31	10.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-659	€55,62 Prix sur Quantité	6 In Stock
5.00	14.33	15.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-660	€55,62 Prix sur Quantité	20+ In Stock
5.00	19.50	20.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-661	€55,62 Prix sur Quantité	1 In Stock
5.00	24.50	25.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-662	€55,62 Prix sur Quantité	Contact
6.00	5.19	6.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF5	#45-859	€44,81 Prix sur Quantité	6 In Stock
6.00	8.22	9.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-860	€44,81 Prix sur Quantité	9 In Stock
6.00	11.18	12.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-861	€44,81 Prix sur Quantité	20+ In Stock
6.00	17.26	18.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-862	€44,81 Prix sur Quantité	Contact
6.00	23.13	24.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-863	€44,81 Prix sur Quantité	2 In Stock

6.00	29.23	30.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-864	€44,81 Prix sur Quantité	5 In Stock
6.00	35.33	36.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-865	€44,81 Prix sur Quantité	4 In Stock
9.00	7.90	9.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF5	#45-866	€45,84 Prix sur Quantité	20+ In Stock
9.00	12.56	13.50	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-867	€45,84 Prix sur Quantité	Contact
9.00	17.12	18.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-868	€45,84 Prix sur Quantité	2 In Stock
9.00	26.08	27.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-869	€45,84 Prix sur Quantité	20+ In Stock
9.00	35.15	36.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-870	€45,84 Prix sur Quantité	Contact
9.00	44.17	45.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-871	€45,84 Prix sur Quantité	2 In Stock
10.00	8.89	10.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF5	#63-663	€45,84 Prix sur Quantité	17 In Stock
10.00	13.80	15.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-664	€45,84 Prix sur Quantité	4 In Stock
10.00	19.16	20.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-665	€45,84 Prix sur Quantité	20+ In Stock
10.00	24.16	25.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-666	€45,84 Prix sur Quantité	5 In Stock
10.00	29.17	30.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-667	€45,84 Prix sur Quantité	1 In Stock
10.00	39.16	40.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-668	€45,84 Prix sur Quantité	1 In Stock
10.00	49.17	50.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-669	€45,84 Prix sur Quantité	5 In Stock
10.00	99.17	100.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-670	€45,84 Prix sur Quantité	6 In Stock
12.00	10.79	12.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF5	#45-872	€48,93 Prix sur Quantité	20+ In Stock
12.00	16.81	18.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-873	€47,90 Prix sur Quantité	20+ In Stock
12.00	22.65	24.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#33-391	€47,90 Prix sur Quantité	4 In Stock

12.00	28.75	30.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-875	€47,90 Prix sur Quantité	6 In Stock
12.00	34.90	36.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-876	€47,90 Prix sur Quantité	3 In Stock
12.00	47.09	48.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-877	€47,90 Prix sur Quantité	2 In Stock
12.00	71.07	72.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-878	€47,90 Prix sur Quantité	16 In Stock
15.00	13.68	15.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF11	#45-879	€48,93 Prix sur Quantité	20+ In Stock
15.00	18.99	20.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF11	#63-671	€47,90 Prix sur Quantité	5 In Stock
15.00	21.29	22.50	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF11	#45-880	€47,90 Prix sur Quantité	14 In Stock
15.00	23.82	25.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-672	€47,90 Prix sur Quantité	2 In Stock
15.00	28.82	30.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-881	€47,90 Prix sur Quantité	8 In Stock
15.00	44.00	45.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-673	€47,90 Prix sur Quantité	14 In Stock
15.00	49.00	50.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-882	€47,90 Prix sur Quantité	Contact
15.00	59.00	60.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-674	€47,90 Prix sur Quantité	2 In Stock
18.00	16.69	18.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF11	#63-675	€49,96 Prix sur Quantité	11 In Stock
18.00	25.25	27.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-883	€49,96 Prix sur Quantité	5 In Stock
18.00	34.59	36.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-884	€49,96 Prix sur Quantité	11 In Stock
20.00	18.55	20.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF11	#63-678	€50,73 Prix sur Quantité	11 In Stock
20.00	23.86	25.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF11	#63-679	€50,73 Prix sur Quantité	20+ In Stock
20.00	28.20	30.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-885	€50,73 Prix sur Quantité	20+ In Stock
20.00	38.44	40.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-886	€50,73 Prix sur Quantité	20+ In Stock

20.00	48.84	50.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-680	€50,73 Prix sur Quantité	14 In Stock
20.00	58.67	60.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-681	€50,73 Prix sur Quantité	5 In Stock
20.00	78.67	80.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-682	€50,73 Prix sur Quantité	4 In Stock
25.00	22.47	25.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF5	#45-887	€53,56 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	28.31	30.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF5	#63-683	€53,05 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	32.81	35.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-888	€53,05 Prix sur Quantité	20+ In Stock
25.00	38.21	40.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-889	€53,05 Prix sur Quantité	3 In Stock
25.00	48.29	50.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-890	€53,05 Prix sur Quantité	9 In Stock
25.00	73.84	75.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-891	€53,05 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	98.95	100.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-892	€53,05 Prix sur Quantité	6 In Stock
25.00	123.84	125.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-893	€53,05 Prix sur Quantité	8 In Stock
25.00	148.88	150.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-894	€53,05 Prix sur Quantité	5 In Stock
25.00	173.94	175.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-895	€53,05 Prix sur Quantité	9 In Stock
25.00	198.35	200.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#33-397	€53,05 Prix sur Quantité	13 In Stock
30.00	28.12	30.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF11	#63-684	€62,83 Prix sur Quantité	20+ In Stock
30.00	47.82	50.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-898	€61,80 Prix sur Quantité	Contact
30.00	58.33	60.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-685	€61,80 Prix sur Quantité	1 In Stock
30.00	73.35	75.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-899	€61,80 Prix sur Quantité	20+ In Stock
30.00	98.34	100.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-686	€61,80 Prix sur Quantité	5 In Stock

30.00	118.34	120.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-687	€61,80 Prix sur Quantité	Contact
40.00	37.54	40.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF11	#63-688	€74,16 Prix sur Quantité	13 In Stock
40.00	57.10	60.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-900	€74,16 Prix sur Quantité	Contact
40.00	77.32	80.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#33-422	€74,16 Prix sur Quantité	17 In Stock
40.00	97.33	100.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#33-409	€74,16 Prix sur Quantité	Contact
40.00	117.67	120.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#63-689	€74,16 Prix sur Quantité	7 In Stock
40.00	197.35	200.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#33-416	€74,16 Prix sur Quantité	1 In Stock
50.00	45.30	50.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-SF11	#45-905	€76,74 Prix sur Quantité	8 In Stock
50.00	96.65	100.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-906	€76,74 Prix sur Quantité	5 In Stock
50.00	147.00	150.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-907	€76,74 Prix sur Quantité	3 In Stock
50.00	198.33	200.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-908	€76,74 Prix sur Quantité	14 In Stock
50.00	248.37	250.00	VIS-NIR (400-1000nm)	N-BK7	#45-909	€76,74 Prix sur Quantité	5 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