

**TECHSPEC® Achromatenset, 12,5 mm Durchmesser, VIS-NIR-Beschichtung,**



Achromatic Lens Kit

Produkt **#65-984** **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €720<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€720,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Enthaltene Brennweiten (mm):  
[14](#), [20](#), [25](#), [30](#), [35](#), [40](#), [45](#), [50](#), [60](#), [75](#), [80](#), [90](#), [100](#)

Anzahl Linsen:  
13.00

Inhalt des Sets:  
Achromatic Lens Kit

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

Durchmesser (mm):

## Optische Eigenschaften

Beschichtung:  
VIS-NIR (400-1000nm)

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

Wellenlängenbereich (nm):  
400 - 1000

## Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)

## Produktdetails

- Sets für Linsen mit Durchmessern von 12,5 und 25 mm
- Beschichtungsoptionen VIS 0°, VIS-NIR und MgF<sub>2</sub>
- Kompatibel mit dem Tubus- und Cage-System
- Hinweis: Änderung der Verpackung möglich

Die TECHSPEC® Achromatensets enthalten unsere hochwertigsten Optiken mit verschiedenen Brennweiten passend für unsere Optikhalterungen. Alle Linsen besitzen eine Antireflexionsbeschichtung. Vollständige Spezifikationen zu jeder Linse im Set finden Sie in der Tabelle mit technischen Informationen.

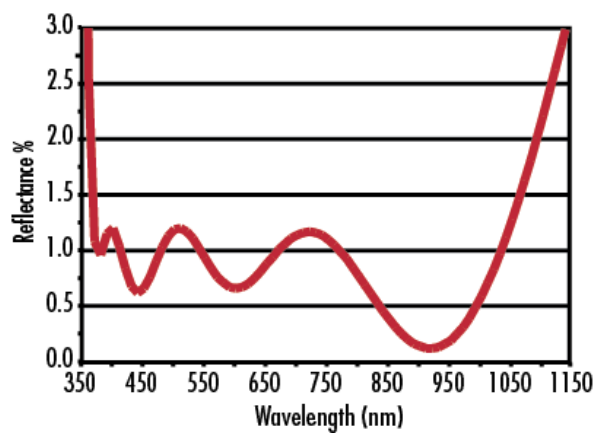
**Hinweis:** Aufgrund von Problemen in der Lieferkette werden unsere Sets evtl. in einer Alternativerpackung und nicht in einer Holzbox ausgeliefert. Bei Fragen können Sie uns gerne [kontaktieren](#).

## Technische Informationen

### VIS-NIR Coating

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

Typ. Energy Density Limit: 5 J/cm<sup>2</sup> @ 532nm, 10ns



Lens Specifications			Coating Options		
Effective Focal Length EFL	Back Focal Length BFL	f/#	MgF <sub>2</sub> Coating	VIS 0° Coating	VIS-NIR Coating
14mm	9.92mm	1.1	<a href="#">#45-209</a>	<a href="#">#47-660</a>	<a href="#">#49-321</a>
20mm	16.45mm	1.6	<a href="#">#32-309</a>	<a href="#">#47-661</a>	<a href="#">#49-322</a>
25mm	21.47mm	2.0	<a href="#">#32-311</a>	<a href="#">#47-662</a>	<a href="#">#49-323</a>
30mm	26.12mm	2.4	<a href="#">#32-313</a>	<a href="#">#47-663</a>	<a href="#">#49-324</a>
35mm	32.5mm	2.8	<a href="#">#45-210</a>	<a href="#">#47-664</a>	<a href="#">#49-325</a>
40mm	37.54mm	3.2	<a href="#">#32-315</a>	<a href="#">#47-665</a>	<a href="#">#49-326</a>
45mm	42.52mm	3.6	<a href="#">#45-136</a>	<a href="#">#47-666</a>	<a href="#">#49-327</a>
50mm	47.61mm	4.0	<a href="#">#32-317</a>	<a href="#">#47-667</a>	<a href="#">#49-328</a>
60mm	57.59mm	4.8	<a href="#">#45-137</a>	<a href="#">#47-668</a>	<a href="#">#49-329</a>
75mm	72.35mm	6.0	<a href="#">#32-882</a>	<a href="#">#47-669</a>	<a href="#">#49-330</a>
80mm	78.40mm	6.4	<a href="#">#45-409</a>	<a href="#">#47-670</a>	<a href="#">#49-331</a>
90mm	88.47mm	7.2	<a href="#">#45-410</a>	<a href="#">#47-671</a>	<a href="#">#49-332</a>
100mm	97.92mm	8.0	<a href="#">#45-265</a>	<a href="#">#47-672</a>	<a href="#">#49-333</a>

Lens Specifications			Coating Options		
Effective Focal Length EFL	Back Focal length BFL	f/#	MgF <sub>2</sub> Coating	VIS 0° Coating	VIS-NIR Coating
30.0mm	22.23mm	1.2	<a href="#">#45-211</a>	<a href="#">#47-633</a>	<a href="#">#49-352</a>
35.0mm	27.55mm	1.4	<a href="#">#32-319</a>	<a href="#">#47-634</a>	<a href="#">#49-353</a>
40.0mm	33.26mm	1.6	<a href="#">#32-321</a>	<a href="#">#47-635</a>	<a href="#">#49-354</a>
45.0mm	39.28mm	1.8	<a href="#">#45-212</a>	<a href="#">#47-636</a>	<a href="#">#49-355</a>

50.0mm	43.53mm	2	#32-323	#47-637	#49-356
60.0mm	52.23mm	2.4	#32-724	#47-638	#49-357
75.0mm	70.39mm	3	#32-325	#47-639	#49-358
85.0mm	81.12mm	3.4	#45-213	#47-640	#49-359
100.0mm	95.92mm	4	#32-327	#47-641	#49-360
125.0mm	120.89mm	5	#32-492	#47-642	#49-361
150.0mm	146.10mm	6	#32-494	#47-643	#49-362
175.0mm	170.84mm	7	#32-884	#47-644	#49-363
200.0mm	194.14mm	8	#32-917	#47-645	#49-364
225.0mm	222.69mm	9	#45-214	#47-646	#49-365
250.0mm	243.63mm	10	#32-919	#47-647	#49-366
300.0mm	297.73mm	12	#45-215	#47-649	#49-368
400.0mm	397.73mm	16	#45-216	#47-650	#49-369

## Beschichtungskurven

;