



# Electro Optical Components, Inc.

5460 Skylane Boulevard, Santa Rosa, CA 95403

Toll Free: 855-EOC-6300

[www.eoc-inc.com](http://www.eoc-inc.com) | [info@eoc-inc.com](mailto:info@eoc-inc.com)



## AR Coating

V 1801

[Click here for AR Coating Scans](#)

Item	TWR(nm)	Tavg(%)	Size(mm)	Sub
IAR800~4000	800~4000	≥80	Φ15×1.0	Sapphire
IAR1000~3000	1000~3000	≥90	Φ25×0.5	Si
	1000~3000	≥90	Φ7.24×0.525	Si
	1000~3000	≥90	Φ7.6×0.5	Si
	1000~3000	≥90	2.8×2.8×0.5	Si
	1000~3000	≥90	Φ12.9×0.5	Si
	1000~3000	≥90	Φ100×0.5	Si
IAR1200~6000	1200~6000	≥92	Φ25×0.5	Si
	1200~6000	≥92	Φ25×0.5	Si
	1200~6000	≥92	Φ100×0.5	Si
	1200~6000	≥90	Φ100×0.5	Si
	1200~6000	≥92	Φ7.5×0.5	Si
	1200~6000	≥85	Φ100×0.5	Si
IAR1300~1600	1300~1600	≥95	Φ30×1.0	Glass
	1300~1600	≥95	Φ30×1.0	Si
	1300~1600	≥95	Φ16×0.5	Glass
	1300~1600	≥95	Φ16×1.0	Glass
	1300~1600	≥95	Φ16×1.0	Glass
	1300~1600	≥95	Φ25×0.5	Sapphire
	1300~1600	≥95	Φ25×0.5	Si
	1300~1600	≥95	Φ10×1.0	Glass
	1300~1600	≥95	50×50×0.7	Glass
	1300~1600	≥95	50×50×0.3	D263T
IAR1450~5500	1450~5500	≥90	Φ25×0.5	Si
	1450~5500	≥93	Φ25×0.5	Si
	1450~5500	≥93	Φ50×4.0	Si
	1450~5500	≥90	Φ100×0.5	Si
	1450~5500	≥93	Φ50×4.0	Si
IAR1500~1600	1500~1600	≥97	50×50×0.3	D263T
	1500~1600	≥97	3.3×3.3×0.3	D263T
IAR1500~5000	1500~5000	≥90	Φ25×0.5	Si
IAR1500~5500	1500~5500	≥90	Φ25×0.5	Si
IAR1500~6000	1500~6000	≥90	Φ100×0.5	Si
	1500~6000	≥90	Φ25×0.5	Si
	1500~6000	≥85	Φ25×0.5	Si
IAR1800~6000	1500~5000	≥95	Φ25×0.5	Si
IAR2000~4000	2000~4000	≥92	Φ16×6.22	Si
	2000~4000	≥92	Φ25.3×0.5	Si
IAR2000~5000	2000~5000	≥95	Φ100×0.5	Si
	2000~5000	≥95	5.1×5.1×0.5	Si

Item	TWR(nm)	Tavg(%)	Size(mm)	Sub
IAR2000~5500	2000~5500	≥95	Φ24×2.5	Ge
	2000~5500	≥90	Φ24×2.5	Ge
	2000~5500	≥90	Φ30×3.0	Ge
	2300~5500	≥95	Φ30×3.0	Ge
IAR2000~6000	2000~6000	≥90	Φ68×5.0	Ge
	2000~6000	≥90	Φ25.3×1.0	Ge
IAR2000~12000	2000~12000	≥85	Φ25×0.5	Si
	2000~12000	≥85	Φ25.3×0.5	Si
	2000~12000	≥85	Φ100×0.5	Si
	2000~12000	≥85	25×25×0.5	Si
	2000~12000	≥85	10×10×0.5	Si
IAR2300~5500	2300~5500	≥92	Φ25.3×1.0	Ge
IAR2300~6000	2300~6000	≥85	Φ25.3×1.0	Ge
	2300~6000	≥95	Φ18×1.0	Ge
IAR2300~7500	2300~7500	≥90	Φ20×1.0	Si
	2300~7500	≥94	Φ18×1.0	Si
IAR2400~13300	2400~13300	≥85	Φ18×0.7	Ge
	2400~13300	≥85	Φ10×1.0	Ge
IAR2500~4600	2500~4600	≥90	Φ30×2.8	Ge
IAR2500~4600	2500~4600	≥90	Φ25×0.5	Si
IAR2500~5500	2500~5500	≥92	Φ30×3.0	Ge
	2500~5500	≥92	Φ18×0.6	Ge
	2500~5500	≥92	Φ18×1.0	Ge
	2500~5500	≥95	Φ18×1.0	Ge
	2500~5500	≥92	Φ18×0.7	Ge
	2500~5500	≥92	Φ18×0.9	Ge
	2500~5500	≥90	Φ18×0.75	Ge
	2500~5500	≥90	Φ15×1.0	Ge
IAR2500~5500	2500~5500	≥90	Φ25.3×0.5	Si
	2500~5500	≥92	Φ25×0.5	Si
	2500~5500	≥92	9.15×9.15×0.5	Si
IAR2500~18000	2500~18000	/	Φ18×0.7	Ge
	2500~18000	/	Φ25.4×0.5	Ge
	2500~18000	/	Φ18×0.9	Ge
IAR2550~3150	2550~3150	≥95	Φ18×0.9	Ge
	2550~3150	≥95	Φ20×2.5	Ge
	2550~3150	≥90	Φ30×2.9	Ge
IAR2680~4520	2680~4520	≥90	Φ30×2.8	Ge
	2680~4520	≥90	Φ35×3.0	Si
	2680~4520	≥90	Φ25×0.5	Si
IAR3000~5400	3000~5400	≥93	Φ18×0.9	Ge
	3000~5400	≥90	Φ18×0.9	Ge
	3000~5400	≥93	Φ18×0.7	Ge
	3000~5400	/	Φ15.8×2.0	Ge
	3000~5400	≥90	Φ15.8×1.0	Ge
	3000~5400	≥90	Φ15×1.0	Ge
	3000~5400	≥90	Φ12.4×0.3	Ge

Item	TWR(nm)	Tavg(%)	Size(mm)	Sub
IAR3000~5400	3000~5400	≥90	Φ25.3×0.5	Si
IAR3000~12000	3000~12000	≥90	Φ18×0.7	Ge
	3000~12000	≥85	Φ30×3.0	Ge
	3000~12000	≥90	Φ30×3.0	Ge
	3000~12000	≥85	Φ25.4×0.5	Ge
	3000~12000	≥85	Φ25.4×1.0	Ge
	3000~12000	≥90	Φ25.4×1.0	Ge
	3000~12000	≥90	Φ18×0.9	Ge
	3000~12000	≥85	Φ18×1.0	Ge
IAR3000~12000	3000~12000	≥85	Φ24.6×0.5	Si
	3000~12000	≥85	Φ25×0.5	Si
	3000~12000	≥85	Φ25.3×0.5	Si
	3000~12000	≥85	Φ25.3×0.5	Si
	3000~12000	≥85	Φ100×0.5	Si
IAR3000~14000	3000~14000	≥90	Φ18×0.3	Ge
	3000~14000	≥90	Φ18×0.7	Ge
	3000~14000	≥90	Φ18×0.75	Ge
	3000~14000	≥90	Φ18×0.75	Ge
	3000~14000	≥90	Φ15×1.0	Ge
	3000~14000	≥90	Φ18×1.0	Ge
	3000~14000	≥90	Φ18×0.9	Ge
	3000~14000	≥90	Φ18×0.8	Ge
	3000~14000	≥90	Φ18×0.6	Ge
IAR3200~5500	3200~5500	≥85	Φ15.8×1.0	Ge
	3200~5500	≥85	Φ18×0.9	Ge
IAR3500~5500	3500~5500	≥92	Φ18×0.7	Ge
	3500~5500	≥92	42.2×18.2×4	Ge
	3500~5500	≥90	Φ12.4×0.3	Ge
	3500~5500	≥90	Φ18×0.6	Ge
IAR3500~10000	3500~10000	≥90	Φ25.4×0.5	Ge
	3500~10000	≥93	Φ25.4×0.5	Ge
	3500~10000	≥90	Φ18×1.0	Ge
IAR4050~4550	4050~4550	≥95	Φ18×0.9	Ge
	4050~4550	≥95	Φ20×2.5	Ge
	4050~4550	≥90	Φ30×2.9	Ge
	4050~4550	≥90	Φ18×0.7	Ge
IAR5000~14000	5000~14000	≥90	Φ18×0.7	Ge
	5000~14000	≥85	Φ75.8×6.6	Ge
IAR7000~11000	7000~11000	≥93	Φ18×1.0	Ge
	7000~11000	≥93	Φ25.4×0.5	Ge
	7000~11000	≥93	Φ25.4×1.0	Ge
	7000~11000	≥93	Φ35×3.0	Ge
	7000~11000	≥93	Φ30×2.5	Ge
	7000~11000	≥93	Φ45×3.0	Ge
IAR7000~12000	7000~12000	≥80	Φ24.6×0.5	Si
	7000~12000	≥80	Φ25×0.5	Si
	7000~12000	≥80	Φ25.3×0.5	Si

Item	TWR(nm)	Tavg(%)	Size(mm)	Sub
IAR7000~12000	7000~12000	≥95	Φ24×2.5	Ge
	7000~12000	≥95	Φ26×2.5	Ge
	7000~12000	≥95	Φ30×3.0	Ge
IAR7000~12600	7000~12600	≥90	Φ30×3.0	Ge
IAR7000~13000	7000~13000	≥94	Φ25.3×1.0	Ge
	7000~13000	≥94	Φ26×2.5	Ge
	7000~13000	≥95	Φ18×1.0	Ge
IAR7000~14000	7000~14000	≥90	9×8×1.0	Ge
	7000~14000	≥90	14.6×13.8×1.0	Ge
	7000~14000	≥90	19×16×1.0	Ge
	7000~14000	≥90	25×23.5×1.0	Ge
IAR7400~10700	7400~10700	≥95	Φ30×3.0	Ge
	7400~10700	≥95	Φ30×2.6	Ge
IAR7500~9700	7500~9700	≥85	Φ18×0.75	Ge
IAR7500~10500	7500~10500	≥93	Φ18×1.0	Ge
	7500~10500	≥93	Φ25.4×1.0	Ge
	7500~10500	≥93	Φ18×0.7	Ge
IAR7500~14000	7500~14000	≥90	Φ30×2.8	Ge
	7500~14000	≥90	Φ18×1.0	Ge
	7500~14000	≥90	Φ18×0.9	Ge
	7500~14000	≥80	Φ25×0.5	Si
	7500~14000	≥90	19×16×1.0	Ge
	7500~14000	≥90	19×16×1.0	Ge
IAR7600~12700	7600~12700	≥93	Φ25.3×1.0	Ge
IAR7700~9300	7700~9300	≥93	Φ16×0.3	Ge
	7700~9300	≥93	Φ18×0.75	Ge
IAR7800~10000	7800~10000	≥95	Φ21×1.0	Ge
IAR7800~10000	7800~10000	≥95	Φ18×0.9	Ge
IAR8000~12000	8000~12000	≥94	Φ25.3×1.0	Ge
	8000~12000	≥94	Φ24×2.5	Ge
	8000~12000	≥90	Φ30×3.0	Ge
	8000~12000	≥90	Φ30×2.8	Ge
	8000~12000	≥90	Φ18×0.9	Ge
	8000~12000	≥70	Φ25×0.5	Si
	8000~12000	≥90	Φ18×0.7	Ge
	8000~12000	≥90	Φ18×1.0	Ge
	8000~12000	≥90	Φ20×1.0	Si
	8000~12000	≥90	28.5×25×1.0	Ge
	8000~12000	≥90	23.5×19.8×1.0	Ge
	8000~12000	≥80	Φ25×0.5	Si
	8000~12000	≥90	14.6×13.8×1.0	Ge
	8000~12000	≥80	Φ18×0.8	Ge

Item	TWR(nm)	Tavg(%)	Size(mm)	Sub
IAR8000~14000	8000~14000	≥92	Φ18×0.7	Ge
	8000~14000	≥92	Φ25.4×0.5	Ge
	8000~14000	≥92	Φ25.3×1.0	Ge
	8000~14000	≥92	Φ25.4×1.0	Ge
	8000~14000	≥92	8×8×0.5	Ge
	8000~14000	≥92	Φ18×0.8	Ge
	8000~14000	≥92	Φ18×0.9	Ge
	8000~14000	≥94	Φ18×0.7	Ge
	8000~14000	≥94	Φ19.9×1.8	Ge
	8000~14000	≥94	Φ25.3×1.0	Ge
	8000~14000	≥90	Φ30×2.8	Ge
	8000~14000	≥94	Φ13.2×2.0	Ge lens
	8000~14000	≥94	Φ15×1.7	Ge lens
	8000~14000	≥94	Φ12×3.0	Ge lens
	8000~14000	≥90	Φ14×2.0	Ge lens
	8000~14000	≥90	Φ11.5×2.0	Ge lens
	8000~14000	≥90	14.6×13.8×1.0	Ge
	8000~14000	≥90	Φ19×2.0	Ge lens
	8000~14000	≥90	16.9×14.7×1.0	Ge
	8000~14000	≥90	16.9×14.7×1.0	Ge
	8000~14000	≥90	Φ18×1.0	Ge
	8000~14000	≥90	Φ18×0.75	Ge
	8000~14000	≥90	Φ12.4×0.3	Ge
	8000~14000	≥90	19×16×1.0	Ge
	8000~14000	≥90	Φ18×0.75	Ge
	8000~14000	≥90	Φ15×1.0	Ge
	8000~14000	≥90	25×23.5×1.0	Ge
IAR8000~14000	8000~14000	≥75	Φ20×1.0	Si
	8000~14000	≥75	Φ100×1.0	Si
	8000~14000	≥80	Φ100×0.5	Si
	8000~14000	≥80	Φ100×0.5	Si
	8000~14000	≥80	Φ100×0.3	Si
	8000~14000	≥80	Φ25×0.5	Si
	8000~14000	≥80	Φ25×0.5	Si
	8000~14000	≥80	Φ25×2.6	Si lens
IAR8000~15000	8000~15000	≥93	Φ40×2.0	Ge