

# Optimized HOYA-Constants for ZEISS IOLMaster

IOL group	Model name	Dimension optic / total	nominal	Haigis			Hoffer Q	Holladay-1	SRK/T	SRK II	
				a0	a1	a2	pACD	sf			
iSert	<b>PY-60AD</b>	<b>6.0 / 12.5 mm</b>	118,4	-0,093	-0,023	0,208	5,30	1,54	118,60	118,80	*
iSert	<b>PC-60AD</b>	<b>6.0 / 12.5 mm</b>	118,4	-0,093	-0,023	0,208	5,30	1,54	118,60	118,80	
iSert	<b>PY-60R</b>	<b>6.0 / 12.5 mm</b>	118,4	1,060	0,400	0,100	5,24	1,48	118,50	118,80	*
iSert	<b>PC-60R</b>	<b>6.0 / 12.5 mm</b>	118,4	1,060	0,400	0,100	5,24	1,48	118,50	118,80	
iMics	<b>Y-60H</b>	<b>6.0 / 12.5 mm</b>	118,0	1,130	0,400	0,100	5,32	1,56	118,60	118,90	*
iMics1	<b>NY-60</b>	<b>6.0 / 12.5 mm</b>	118,4	-0,542	0,161	0,204	5,30	1,52	118,50	118,80	*
iSert	<b>250</b>	<b>6.0 / 12.5 mm</b>	118,4	-0,542	0,161	0,204	5,30	1,52	118,50	118,80	*
iSert	<b>251</b>	<b>6.0 / 12.5 mm</b>	118,4	-0,542	0,161	0,204	5,30	1,52	118,50	118,80	*
iSert	<b>254</b>	<b>6.0 / 12.5 mm</b>	118,4	-0,542	0,161	0,204	5,30	1,52	118,50	118,80	
iSert	<b>255</b>	<b>6.0 / 12.5 mm</b>	118,4	-0,542	0,161	0,204	5,30	1,52	118,50	118,80	
iSert toric	<b>351</b>	<b>6.0 / 12.5 mm</b>	118,4	-0,542	0,161	0,204	5,30	1,52	118,50	118,80	
iSert Gemetric	<b>751</b>	<b>6.0 / 12.5 mm</b>	118,4	-0,542	0,161	0,204	5,30	1,52	118,50	118,80	
iSpheric	<b>YA-60BBR</b>	<b>6.0 / 12.5 mm</b>	118,4	1,060	0,400	0,100	5,24	1,48	118,50	118,80	*
iSpheric	<b>YA-60BB</b>	<b>6.0 / 12.5 mm</b>	118,7	1,300	0,400	0,100	5,50	1,75	118,90	119,20	*
iSpheric	<b>VA-60BB</b>	<b>6.0 / 12.5 mm</b>	118,7	1,240	0,400	0,100	5,43	1,65	118,70	118,90	*
iSpheric	<b>YA-65BB</b>	<b>6.5 / 13.0 mm</b>	118,3	1,310	0,400	0,100	5,65	1,74	118,70	118,20	*
iSpheric	<b>VA-65BB</b>	<b>6.5 / 13.0 mm</b>	118,3	1,310	0,400	0,100	5,65	1,74	118,70	118,20	

\* [www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/ulib/c1.htm](http://www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/ulib/c1.htm) (as of August 26, 2014)