



Argon/ Krypton Ionen-Laser M-951 Serie

Diese einzigartige, hochintegrierte Laserserie wird mit einer handlichen Fern-Steuereinheit ausgeliefert und ist die ideale Quelle für Laserstrahlung im blau-grünen und roten Spektralbereich sowie auch Weisslicht. Der Berillium-Keramik Plasmakanal und der Resonator aus SuperInvar® sowie die langjährig ausgereifte Herstellungstechnik garantieren eine hohe Parameter Stabilität, Robustheit und System Zuverlässigkeit.

Laser	M-951		M-951K		M-951AK	
Gasfüllung	Argon		Krypton		Argon / Krypton	
Wellenlänge (nm)	Licht-Leistung		Licht-Leistung		Licht-Leistung	
Multi-Mode Betrieb	457,9 - 514,5	> 10 Watt	647,1 - 676,4	> 0,4 Watt	457,9 - 676,4	> 0,4 Watt
Polarisation	100 : 1					
Divergenz	< 0,95 mRad					
Strahl-Durchmesser	< 4 mm					
Stromversorgung	380 VAC 3-Phasen +/- 10%, 50 Hz					
Leistungsaufnahme	< 35 kVA					
Kühlung	Wasser					
Garant. Lebensdauer Laserröhre	> 500 Std.					
Durchschnittliche Lebensdauer	> 5000 Std.					
Dimensionen und Gewicht						
Laserkopf	1630 x 300 x 175 mm / 45 Kg					
Fernsteuer Modul	90 x 205 x 55 mm / 1 Kg					