

SycoSLM



Anwendungsbereich	Restauration, Prophylaxe, Endodontie	Application	Restoration, prophylaxis, endodontic
Technologie	PMSM/BLDC (bürstenloser Synchronmotor)	Technology	PMSM/BLDC (brushless synchronous motor)
Motordrehzahl	100 – 40.000 U/min	Motor speed range	100 – 40,000 rpm
Motorleistung	max. 60 W	Motor power	max. 60 W
Motorspannung	max. 22 V AC	Motor voltage	max. 22 V AC
Abgabemoment	max. 3 Ncm	Output torque	max. 3 Ncm
Betriebsart	Aussetzbetrieb (0,5 min ein/ 9 min aus)	Operation mode	Duty cycle (0.5 min on / 9 min off)
Konstante Stromquelle der LED	250 mA	Max. current of the bulb	250 mA
Luftaustritt Kupplung (Kühlluft)	5 – 7 NL/min	Air outlet of the coupling (cooling air)	5 – 7 NL/min
Sprayluftdruck	1 – 2,5 bar	Spray air pressure	1 – 2.5 bar
Spraywasserdruck	0,8 – 2 bar	Spray water pressure	0.8 – 2 bar
Gewicht	62 g	Weight	62 g
Abmessungen (ohne Kupplung)	31,7 x 22 mm	Dimensions (without coupling)	31.7 x 22 mm
Drehrichtung	rechts- / linksdrehend	Rotation	clockwise / counter-clockwise
Schallpegel	< 40 dBA	Sound level	< 40 dBA
Wasserventil	Rückschlagventil (integriert)	Water valve	Back stop valve (integrated)
Handstückanschluss	INTRAmatic (ISO 3964 short)	Handpiece connection	INTRAmatic (ISO 3964 short)