

SycoSLX



Anwendungsbereich	Restauration, Prophylaxe, Endodontie	Applications	Restoration, prophylaxis, endodontic
Motor-Technologie	PMSM/BLDC (bürstenloser Synchronmotor)	Motor technology	PMSM/BLDC (brushless synchronous motor)
Motordrehzahl	100 – 40.000 min ⁻¹	Motor speed range	100 – 40,000 rpm
Motorleistung	max. 60 W	Motor power	max. 60 W
Motorspannung	max. 22,5 V AC	Motor voltage	max. 22.5 V AC
Drehmoment	aus Stillstand bis max. 3 Ncm	Torque	from a standing start of max. 3.0 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 (tageslichtähnlich und farbgetreu)	Max. current of the bulb	250 mA (similar to daylight and true to color)
Luftaustritt Kupplung (Kühlluft)	6 ±1 NL/min	Air outlet of the coupling (cooling air)	6 ±1 NL/min
Sprayluftdruck	100 – 250 kPa	Spray air pressure	100 – 250 kPa
Spraywasserdruck	80 – 200 kPa	Spray water pressure	80 – 200 kPa
Gewicht	62 g	Weight	62 g
Abmessungen (ohne Kupplung)	39,4 x 22 mm	Dimensions (without coupling)	39.4 x 22 mm
Drehrichtung	Links-/Rechtslauf	Direction of rotation	counter-clockwise / clockwise
Lautstärke	<40 dB(A)	Volume	<40 dB(A)
Wasserventil	Rückschlagventil (integriert)	Water valve	Back stop valve (integrated)
Handstückanschluss	Extra Short Typ3 (ISO 3964)	Handpiece connection	Extra Short Typ3 (ISO 3964)