

Laser-spezialitäten

	A.R.C.	A.R.C.	BIOLASE	DEKA
				
Modellname	Classic	NuvoLas	WaterLase YSGG	Smart 2940D
Hersteller	A.R.C. Laser	A.R.C.Laser	BIOLASE Europe GmbH	DEKA s.r.l., Florenz
Vertrieb	A.R.C. Laser	A.R.C.Laser	BIOLASE Technology Inc.	DEKA DLS
Lasertyp Hol:YAG Nd:YAG Er:YAG Er:YAG YSSG Argon	– – – – Argon	– Nd:YAG (frequenzverdoppelt) – – –	– – – YSGG –	– – Er:YAG – –
Wellenlänge	488 nm/514 nm	532 nm	2.780 nm	2.940 nm
Betriebsart Puls Einzelschuss Puls wiederholung Dauerstrich (cw)	Puls Einzelschuss – Dauerstrich (cw)	Puls Einzelschuss – Dauerstrich (cw)	Puls – – –	Puls Einzelschuss – –
Pulsfrequenz je Wellenlänge	1–5 Hz	1–10 Hz	20 Hz	5–20 Hz
Pulsdauer je Wellenlänge	0,02–cw	2 ms–cw	140 µs	80–700 µs
Laserleistung am Ende des Übertragungssystems	5 Watt	5 Watt	6 Watt	10 Watt
empfohlene Einsatzgebiete Parodontologie Endodontie Implantologie Bleaching Weichgewebschirurgie	Parodontologie Endodontie – Bleaching Weichgewebschirurgie	Parodontologie Endodontie – Bleaching Weichgewebschirurgie	Parodontologie Endodontie Implantologie – Weichgewebschirurgie	Parodontologie Endodontie Implantologie – Weichgewebschirurgie
Gewicht	50 kg	12 kg	41,5 kg	47 kg
Maße (H x B x T)	96 x 46 x 60 cm	26,7 x 18,1 x 46,5 cm	81 x 32 x 66 cm	78 x 23 x 65 cm
Garantiezeit	2 Jahre	2 Jahre	1 Jahr	2 Jahre
im Preis enthaltenes Zubehör	Applikationsfaser und Handstück, Schutzbrillen	Handstück mit 0,6; 1,0; 1,5 mm Fleckgröße u. Applikationsfaser, Schutzbrillen	Faser, Handstück, Fußschalter, Tips, 3 Laserschutzbrillen, Gebrauchs- und Applikationsanweisung	Handstück fokussiert und mit Saphir-tip, variables Wasserspray, Brillen etc.
separat erhältliches Zubehör	Handstückspitzen mit versch. Fleckgrößen 0,22–2 mm, Fiber 300 µm, Handstück, Schutzbrille	Handstück mit 0,6; 1,0; 1,5 Fleckgröße, Barefiber 400 µm, Barefiber 600 µm, Schutzbrille	Vielzahl von Tips für versch. Anwendungen (Endo, Perio, ...), gerade Handstücke, Tip Mikroskop	Scanner, Transportkoffer
Bauartzulassung	CE 1275	CE 1275	CE 0125, CE 1275	CE 0459
wissenschaftl. Studien	nicht vorhanden	nicht vorhanden	vorhanden	vorhanden
Support des Herstellers	Außendienst, Schulung, Leihgeräte	Außendienst, Schulung, Leihgeräte	Außendienst, Schulung	Außendienst, Schulung, Leihgeräte
Preis zzgl. MwSt.	19.200,00 €	32.500,00 €	54.000,00 €	36.890,00 €