

Nd:YAG-Laser

	DEKA	DEKA	MEDART	WEIL-DENTAL
				
Modellname/Typ	Smarty A10	SmartFile	MedArt 481	Diodium
Hersteller	DEKA s.r.l., Florenz	DEKA s.r.l., Florenz	Asah-Medico/MedArt	Schütz Dental Group
Vertrieb	DEKA – DLS GmbH	DEKA – DLS GmbH	MedArt (Deutschland) GmbH	Weil-Dental GmbH
Wellenlänge	1.064 nm	1.064 nm	980 nm	980 nm (+/- 10 nm)
Betriebsart je Wellenlänge	gepulst	gepulst	cw, Puls, gepulst	cw, gepulst
Pulsfrequenz (in Hz) je Wellenlänge	5–200 Hz	5–200 Hz	0,3–1.000 Hz	1–500 Hz
Pulsdauer (in µs/ms) je Wellenlänge	100, 150 und 300 ms	50 und 300 ms	1–1.000 ms	0,2–2 ms
Strahlenprofil je Wellenlänge	Rechteck	Rechteck	Rechteck, Gauß	Gauß
Leistung (in Watt) je Wellenlänge	10 W, Impulsspitzenleistung 1.500 W	10 W, Impulsspitzenleistung 1.500 W	30 W	5,5 W
Laserleist. a. Ende d. Übertrag. syst.	10 W, Impulsspitzen 1.500 W	10 W, Impulsspitzen 1.500 W	entfällt	5,5 W
Lebensdauer der Röhre	entfällt	entfällt	5.000–6.000 Std.	diodengepulster Laserkristall
Kalibrierungssystematik	computergesteuert	computergesteuert, intern und extern	intern	intern
Gewicht	38 kg	13 kg	15 kg	10,5 kg
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	68 x 23 x 65 cm	20 x 37 x 39 cm	15 x 51,5 x 30 cm	16,7 x 33 x 26,8 cm
Garantiezeit	2 Jahre, auf Wunsch erweiterbar	2 Jahre, auf Wunsch erweiterbar	2 Jahre	2 Jahre
Zubehör	Schutzbrillen, verschiedene Fasern, div. Handstücke für Parodontologie, Endodontie, Handstück m. variabler Faserlänge, Fasertrimmer	Schutzbrillen, verschiedene Fasern, div. Handstücke für Parodontologie, Endodontie, Handstück m. variabler Faserlänge, Fasertrimmer	Brillen, Lichtleiter, Fußschalter	4 Schutzbrillen, je ein Lichtleiter 200 µm und 300 µm mit Handstück
Bauartzulassung	CE 0459 / ISO 9001 / EN 46001	CE 0459 / ISO 9001 / EN 46002	CE 0543, ISO 9001	CE 0297
wissenschaftl. Studien/Literatur	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Preis ohne MwSt.	27.900,00 €	27.900,00 €	22.000,00 €	25.050,00 €