

## Nd:YAG-Laser

	DEKA	DEKA	MEDART	WEIL-DENTAL
				
<b>Modellname/Typ</b>	Smarty A10	SmartFile	MedArt 481	Diodium
<b>Hersteller</b>	DEKA s.r.l., Florenz	DEKA s.r.l., Florenz	Asah-Medico/MedArt	Schütz Dental Group
<b>Vertrieb</b>	DEKA – DLS GmbH	DEKA – DLS GmbH	MedArt (Deutschland) GmbH	Weil-Dental GmbH
<b>Wellenlänge</b>	1.064 nm	1.064 nm	980 nm	980 nm (+/- 10 nm)
<b>Betriebsart je Wellenlänge</b>	gepulst	gepulst	cw, Puls, gepulst	cw, gepulst
<b>Pulsfrequenz (in Hz) je Wellenlänge</b>	5–200 Hz	5–200 Hz	0,3–1.000 Hz	1–500 Hz
<b>Pulsdauer (in µs/ms) je Wellenlänge</b>	100, 150 und 300 ms	50 und 300 ms	1–1.000 ms	0,2–2 ms
<b>Strahlenprofil je Wellenlänge</b>	Rechteck	Rechteck	Rechteck, Gauß	Gauß
<b>Leistung (in Watt) je Wellenlänge</b>	10 W, Impulsspitzenleistung 1.500 W	10 W, Impulsspitzenleistung 1.500 W	30 W	5,5 W
<b>Laserleist. a. Ende d. Übertrag. syst.</b>	10 W, Impulsspitzen 1.500 W	10 W, Impulsspitzen 1.500 W	entfällt	5,5 W
<b>Lebensdauer der Röhre</b>	entfällt	entfällt	5.000–6.000 Std.	diodengepulster Laserkristall
<b>Kalibrierungssystematik</b>	computergesteuert	computergesteuert, intern und extern	intern	intern
<b>Gewicht</b>	38 kg	13 kg	15 kg	10,5 kg
<b>Maße (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	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
<b>Garantiezeit</b>	2 Jahre, auf Wunsch erweiterbar	2 Jahre, auf Wunsch erweiterbar	2 Jahre	2 Jahre
<b>Zubehör</b>	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
<b>Bauartzulassung</b>	CE 0459 / ISO 9001 / EN 46001	CE 0459 / ISO 9001 / EN 46002	CE 0543, ISO 9001	CE 0297
<b>wissenschaftl. Studien/Literatur</b>	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
<b>Preis ohne MwSt.</b>	27.900,00 €	27.900,00 €	22.000,00 €	25.050,00 €