

## Diodenlaser (Wattbereich)

### BIOLASE



### BIOLITEC



1	<b>Modellname/Typ</b>	LaserSmile™	SmilePro 980 Dental Laser
2	<b>Hersteller</b>	BIOLASE Europe GmbH	Biolitec AG (Hersteller: Tochtergesellschaft Ceramoptic GmbH)
3	<b>Vertrieb</b>	BIOLASE Europe GmbH	Biolitec AG/Schneider High Tech GmbH
4	<b>Wellenlänge</b>	815 nm ±15 nm	980 nm
5	<b>Betriebsart je Wellenlänge</b>	cw, gepulst, Einzelpuls	cw, pulse mode
6	<b>Pulsfrequenz (in Hz) je Wellenlänge</b>	50/60 Hz	frei wählbar bis 50 Hz
7	<b>Pulsdauer (in ms) je Wellenlänge</b>	20 ms–9,9 s	10 ms (cw)
8	<b>Strahlenprofil je Wellenlänge</b>	Gauß	Gauß
9	<b>Leistung (in Watt) je Wellenlänge</b>	max. 10 Watt	15 Watt
10	<b>Laserleistung am Ende des Übertragungssystems je Wellenlänge</b>	0,5–10,0 Watt	15 Watt
11	<b>Lebensdauer der Diode</b>	Langzeitdiode	5.000 h
12	<b>Kalibrierungssystematik</b>	Eigenkalibrierung	interne Automatik
13	<b>Gewicht</b>	5,9 kg	7,5 kg
14	<b>Maße (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	23 x 21,5 x 32 cm	18 x 22 x 37 cm
15	<b>Garantiezeit</b>	1 Jahr ohne Fiber	1 Jahr, auf Wunsch erweiterbar
16	<b>im Preis enthaltenes Zubehör</b>	3 Laserschutzbrillen, 2 Fasern, 1 Handstück	3 Laserschutzbrillen, 2 Fasern, 2 Handstücke
17	<b>separat erhältliches Zubehör</b>	Bleaching-Handstücke	1 Bleaching-Handstück, 1 spraygekühltes Handstück
18	<b>Bauartzulassung</b>	CE 1275	CE 0297
19	<b>Wissenschaftliche Studien/Literatur</b>	vorhanden	vorhanden
20	<b>Preis (netto)</b>	22.500,- €	ab 22.500,- €