

# Zahntechnik- Laser

	BEGO	BEGO	DEGUDENT	DENTAURUM
				
<b>Modellname/Typ</b>	LaserStar T	LaserStar PW	Connexion II Ergo	DL 3000
<b>Hersteller</b>	BEGO	BEGO	DequDent GmbH	Dentaurum J. P. Winkelstroeter KG
<b>Vertrieb</b>	BEGO	BEGO	DequDent GmbH	Dentaurum J. P. Winkelstroeter KG
<b>Wellenlänge</b>	1.064 nm	1.064 nm	1.064 nm	1.064 nm
<b>Betriebsart je Wellenlänge</b> CW gepulst chopped mode	– gepulst –	– gepulst –	– gepulst –	– gepulst –
<b>Pulsfrequenz</b>	EP/1Hz	EP/10Hz	0–20 Hz	0,5–10 Hz
<b>Pulsdauer</b>	1–20 ms	0,5–50 ms	0,5–50 ms	0,5–20 ms
<b>Pulsenergie</b>	23 Joule	85 Joule	ca. 60 Joule	55 Joule
<b>Leistung je Wellenlänge</b>	15 Watt mittlere Leistung	50 Watt mittlere Leistung	40 Watt mittlere Nennleistung	50 Watt
<b>Pulsspitzenleistung</b>	mind. 1,8 kW	mind. 6 kW	4,0 kW	5 kW
<b>Kalibrierungssystematik</b> computergesteuert intern extern	– – –	– – –	– – extern	computergesteuert – –
<b>Schweißpunktdurchmesser</b>	0,3–1,2 mm	0,25–2,5 mm	0,2–2,0 mm	0,2–2,0 mm
<b>Kamerasystem</b>	ja, optional	ja, optional	ja, optional	ja, optional
<b>Schutzgaszuleitung</b> variabel fest eingestellt	variabel –	variabel –	variabel –	variabel –
<b>Anzahl Speichermöglichkeiten</b>	0	99 Parametersätze speicherbar	100 Programmplätze, davon 12 DequDent spez. Programme	128
<b>Fokusgröße/-länge</b>	0,4 mm	0,25–2,5 mm	0,2–2,0 mm	0,2–2,0 mm
<b>Mikroskoptyp</b>	15 x sichtbare Vergrößerung	Leica 15 x	Leica Stereomikroskop	Leica
<b>Pilotlaser</b> serienmäßig optional nein	– – nein	– – nein	– – nein, da seriell Sweetspot-Technologie	– – nein
<b>Gewicht, Maße (H x B x T)</b>	75 kg; 52 x 60 x 102 cm	150 kg; 124 x 68 x 102 cm	143 kg; 116 x 55 x 93 cm	110 kg; 1.230 x 570 x 800 cm
<b>Zubehör</b>	Fußschalter, Netzkabel, Laserschutzschild	Fußschalter, Netzkabel, Laserschutzschild, Handstützen, Luft-Blasdüse, Pulsformen, Option: Sweetspot, eingespiegelte Laser-Parameter, LYNX-Optik	Fußschalter, Netzkabel, eingespiegelte Laserparameter, Sichtgerät, Luftblasdüse, Feinstschweißresonator, Schutzgasflussüberwachung, Diodenringlicht, Ergokeil	Fußschalter, Netzkabel, Laserschutzschild
<b>Garantiezeit</b>	2 Jahre	2 Jahre	1 Jahr	2 Jahre
<b>Schulungen</b>	ja, intern und extern	ja, intern und extern	ja, intern und extern	ja, intern
<b>CE-Kennzeichnung</b>	ja	ja	ja	ja
<b>wiss. Studien/Literatur</b>	liegen vor	liegen vor	liegen vor	liegen vor
<b>Preis (netto)</b>	17.900,00 €	30.900,00 €	31.999,00 €	30.585,90 €