

* DL 3000 *

Infogramm®

Der High-End-Laser

Charakteristik

Das äußerst leistungsstarke Standgerät DL 3000 integriert alle nur denkbaren Ausstattungsmerkmale eines Labor-Lasers der Spitzenklasse. Die erste Gerätegeneration mit PSP (Pulse Shape Preselection) erleichtert entscheidend die Arbeit auch ohne lange Einarbeitung. Sie beinhaltet die automatische Einstellung aller optionalen Schweißparameter für 34 Schweißaufgaben.



Produktvorteile

- Automatische Zuordnung der idealen Pulsform für alle Legierungsgruppen
- Einfachste Handhabung durch innovative Bedienungsführung: nach Auswahl der Legierungsgruppe und gewünschten Schweißtiefe wählt PSP die optimalen Schweißparameter
- Besonders gute Ergonomie: die optimale Neigung der Laserachse garantiert eine entspannte Sitzposition. Großes Display und funktionales Bedienfeld in Augenhöhe
- Einspiegelung der Schweißdaten in die Betrachtungsoptik für konzentriertes Arbeiten
- Optimale Sichtverhältnisse durch Option von 2 hochwertigen Mikroskopköpfen: Leica Stereomikroskop oder Lynx® Stereo Dynascope
- Regelbare Absaugung mit großem Mikro-Feinstaubfilter
- Integrierte Pressluft-Kühldüse

Technische Daten

DL 3000

Durchschnittsleistung
max. Pulsenergie
Pulsspitzenleistung
Pulsdauer
Dauerpulsfrequenz
Einzelpuls/Dauerpuls
Fokus Einstellbereich
Speicherplätze
Pulsformung
Argonspülung
Luftdüse
Absaugung
Mikroskop
Beleuchtung
Abmessungen (BxHxT)
Gewicht
Netzanschluss

REF 090-585-00

50 W
55 J
5 kW
0,5 - 20 ms
0,5 - 10 Hz
wählbar
0,2 - 2,0 mm, motorisch einstellbar
128
4 legierungsspezifische und 4 frei wählbare Pulsformspeicherplätze
2 flexible Argondüsen
Ausblasdüse für Pressluft in der Schweißkammer
integriert
Leica 16x
2 x 20 W Halogen
550 x 1240 x 815 mm
110 kg
200 – 240 V / 50/60 Hz

Optional

Argonarmatur
Wartungs- und Kundendienstvertrag
Lasersicherheits- und zahntechnische Schulung

mit Durchflussanzeige	REF 908-873-00
jährliche Wartung durch den Dentaurum Technischen Kundendienst im Werk Ispringen oder vor Ort	REF 099-400-00

Stand der Information: 06/07

**Für alle Fragen steht Ihnen unsere zahntechnische Anwendungsberatung
Telefon +49 72 31 / 803-410 gerne zur Verfügung.**

Unseren Verkauf erreichen Sie unter +49 72 31 / 803-353

D
DENTAURUM