

Smart2940D^{PLUS}

Laser Er:YAG Pulsato



Tecnologia laser Er:YAG in odontologia

Smart: **laserline**



DATI TECNICI

Tipo di laser	Er:YAG
Lunghezza d'onda	2940 nm
Energia del tessuto	da 50 mJ fino a 500 mJ
Frequenza	da 10 Hz fino a 30 Hz
Lunghezza d'impulso	230, 450 e 700 µs
Sistema di trasmissione	Braccio articolato
Raffreddamento	Aria
Alimentazione	230 Vac/8.5 A (max)/50-60 Hz
Dimensioni	145 cm (A) - 23 cm (L) - 65 cm (P)
Peso	47 Kg

APPLICAZIONI PRINCIPALI

- CHIRURGIA DEI TESSUTI DURI
- CHIRURGIA DEI TESSUTI MOLLI



CE
0459




RADIAZIONE LASER VISIBILE E INVISIBILE EVITARE L'ESPOSIZIONE DELL'OCCHIO O DELLA PELLE ALLA RADIAZIONE DIRETTA O DIFFUSA
APPARECCHIO LASER DI CLASSE 4
Max. energia laser Er:YAG @ 2940 nm: 500mJ
Max. durata impulso: 700µs
Max. potenza laser guida @ 680 nm: 1mW
Classificato secondo EN 60825-1 (2003-02)

www.dekalaser.com

DEKA LA SCIENZA DEL BENESSERE

Deka è la divisione medicale del gruppo El.En., leader italiano nella produzione di apparecchiature laser. Fondata nel 1981 opera in più di 40 paesi nel mondo.

L'attività del gruppo copre la maggior parte delle applicazioni industriali e delle sorgenti laser con potenze fino a 6 kW.

Deka produce apparecchi laser secondo le specifiche della Direttiva 93/42/CEE e adotta un sistema di assicurazione della qualità certificato da  in base alle normative ISO 9001 e ISO 13485.



DEKA M.E.L.A. s.r.l.
Via Baldanzese, 17 - 50041 Calenzano (FI) - Italia
Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884
info@dekalaser.com