

# Smart980\_5



Program	
<b>Surgery Mode</b>	
Info/Menu	Fiber
Total energy 0.0 J	320 um
<b>READY</b>	Power 0154
Emission	5.0 W
Continuous	Timer
	Off
STANDBY	READY
ESC	OK
-	+



L'evoluzione della tecnologia laser in odontoiatria

## DATI TECNICI



Tipo di laser	Diodo
Lunghezza d'onda	980 nm
Potenza al tessuto	fino a 5W
Modalità di emissione	Modo continuo, pulsato, ripetuto
Lunghezza di impulso	T-on: 3 ms - 2.5 s T-off: 2 ms - 2.5 s
Frequenza in modo ripetuto	1 - 50 Hz
Frequenza in modo pulsato	1 - 200 Hz
Timer	1 s - 10 min.
Sistema di trasmissione	Fibra ottica 320 ; 600 µm (per sbiancamento)
Sistema di controllo	Pedale
Raggio guida	Led verde
Alimentazione	230 Vac/1.2 A (max)/50-60 Hz

## APPLICAZIONI PRINCIPALI

- ENDODONZIA
- PARODONTOLOGIA
- SBIANCAMENTO
- CHIRURGIA DEI TESSUTI MOLLI
- IMPLANTOLOGIA E PROTESI



Manipolo Generale



Manipolo per Sbiancamento

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  
Massima potenza 6.5 W  
Durata impulso CW  
Lunghezza d'onda 980 nm  
Classificato secondo EN 60825-1 (2003-02)

[www.dekalaser.com](http://www.dekalaser.com)

## DEKA LA SCIENZA DEL BENESSERE

Deka è la divisione medica del gruppo El.En., leader italiano nella produzione di apparecchiature laser. Fondata nel 1981 opera in più di 60 paesi nel mondo.

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

Deka produce apparecchi laser della Direttiva 93/42/CEE e adotta un rigido 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](mailto:info@dekalaser.com)



Distributore esclusivo per l'Italia  
[www.anthos.com](http://www.anthos.com)