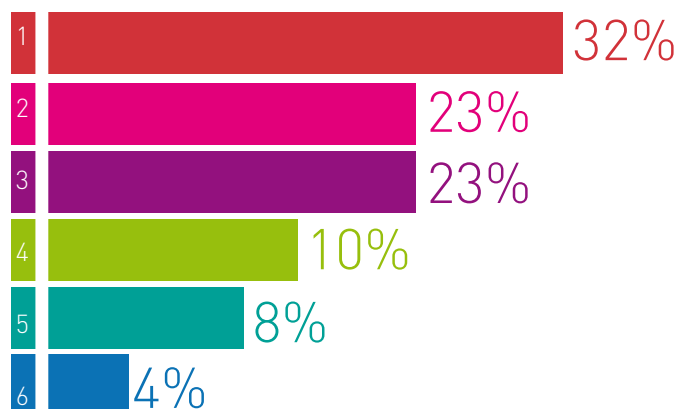


Laser chirurgici

Sondaggio su **144** responder

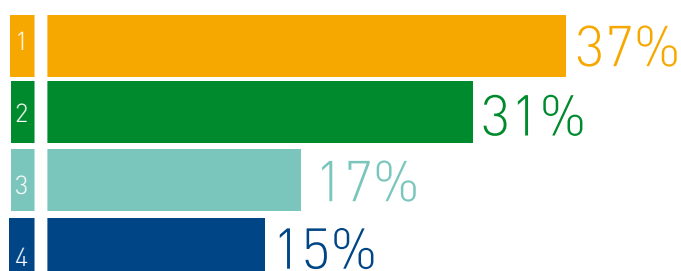
In quale campo utilizza più di frequente il laser?

Trattamenti parodontali	45	32%
Frenulectomia	33	23%
Altro	33	23%
Terapie antalgiche	15	10%
Ortodonzia	12	8%
Cure, traumi dentali, devitalizzazioni	6	4%



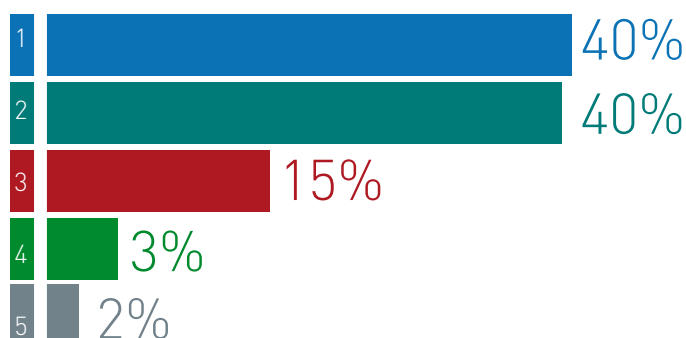
Quali sono i criteri di scelta da Lei adottati per una valutazione corretta del rapporto costi benefici?

Garantire uno standard di qualità elevato	54	37%
Soddisfare le richieste e le aspettative dei pazienti	45	31%
La tecnologia	24	17%
Il prezzo	21	15%



Quale tipologia di laser utilizza nel Suo studio?

Laser Combinati	57	40%
Diodi	57	40%
Nd-Yag	21	15%
CO ₂	6	3%
Erbio	3	2%



> LASER CHIRURGICI

|--|

Lunghezza fibra (cm)	1,60+08	300	200	Puntali (TIP)	Braccio articolato 7 giunti	TIPS Set Erblio	300	250
Diametri fibre disponibili (µm)	200-300-400-600-T8; Set Erblio	200-300-400-600, manipolo M.I.T.O.	400-600-800	TIP 200-300-400	Fuoco 0,1 mm Al manipolo	Set Erblio	200-300-600	200-320-400-600-800
Raggio pilota (nm/mw)	635/1	5 mW	650	635/1 W	Verde 532	635	11.000 mcd	Diodo 635 2 mW
Alimentazione (V)	230	220	Ac 220	100-270	230	230	100-240	12 DC
Corrente assorbita (A)	8 max	•	5,2	•	7	8 max	•	10
Frequenza di alimentazione (Hz)	50	50/60	50/60	50/60	50/60	50	50/60	•
Altre caratteristiche	Laser combinato con brevetto internazionale	Trattamenti prememorizzati dentale/estetica. Touch screen a colori, manipolo a 6 differenziali M.I.T.O.	Applicazioni dermatologiche, scanner dermatologico frazionato disponibile, guide in linea	Ricarica completa in 60 sec. completa autonomia senza fili, comando a manipolo, Plug&Play tips	Braccio articolato con 7 specchi	•	Touch screen TFT con programmi reimpostati e modificabili	Microlaser chirurgico/terapeutico, dermoestetico pre-programmabile per ogni chirurgia, terapia e dermoestetica
Prezzo di listino*	Non fornito	A partire da euro 18.000,00	Euro 42.990,00	Euro 8.990,00	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 7.000,00

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> LASER CHIRURGICI

[illegible]

Lunghezza fibra (cm)	200	300	300	Nd:YAG 185	•	300	250	•
Diametri fibre disponibili (µm)	240-300	100-150-200-300-400-600	200-300-600	Da 300 a 1.300 µm per Er:YAG; 200-320, 945 per Nd:YAG	•	200-300-600	200-400-600	3 applicatori auto-clavabili: 3,5/8/13 mm
Raggio pilota (nm/mw)	640/1	635 / < 5	11.000 mcd	635/1	Diodo 635 da 0,1 a 5 mW	11.000 mcd	Diodo 635 da 0,1 a 2 mW	635/1
Alimentazione (V)	100-240	220	100-240	230	230	100-240	25,2 DC	12 DC
Corrente assorbita (A)	3 max	< 1	•	10	300 VA	•	4	500 mA
Frequenza di alimentazione (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50	50/60	•	DC
Altre caratteristiche	Disponibile anche con pedale wireless. Manipolo chirurgico con punte in zaffiro di serie	Software con protocolli operativi collaudati modificabili dall'operatore	Integrato con applicazioni medicali, estetiche, vascolari, fisioterapia. Touch screen TFT con più di 50 programmi preimpostati e modificabili, procedure video guidate	VSP®, QSP®, EFC®, braccio OPTOflex®, compressore integrato, PIPS®, TouchWhite®, Nightlase®, X-Runner®, upgrade medicina estetica	Per chirurgia generale polispécialistica con accessori dedicati	Integrato estetiche, vascolari, depilazione Touch screen TFT con più di 50 programmi preimpostati e modificabili, procedure video guidate	Micro laser chirurgico, terapeutico dermoestetico pre-programmabile per ogni chirurgia, terapia e dermoestetica	Utilizzabile senza occhiali protettivi, più di 70 programmi memorizzati, ha una ricerca di agopuntura, terapie cosmesi, sbiancamento, disassessazione dal fumo. Ottimo supporto alla laser chirurgia
Prezzo di listino*	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Non fornito	Euro 8.000,00	Non fornito	Euro 6.500,00	Euro 3.500,00

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> LASER CHIRURGICI

Denominazione del prodotto	ORA-LASER D-LUX	PICASSO	PICASSO LITE	RAFFAELLO	SIROLASER ADVANCE	SIROLASER XTEND	SMART M
Produttore	Oralia Medical GmbH	AMD Laser - Dentsply	AMD Laser - Dentsply	DMT Dental Medical Technologies	Sirona Dental Systems GmbH	Sirona Dental Systems GmbH	Lasotronix
Classe medicale	IIB	IIB	IIB	IIB	IIB	IIB	IIB
Classe laser	IV	•	•	IV	IV	IV	IV
Sorgente laser	Diodo Laser GaAlAs	Diodo	Diodo	Diodo doppia Lunghezza d'onda	Diodo laser	Diodo laser	Diodo
Peso (Kg)	28	1	1	1,5	1,3	1	2,5
Dimensioni (cm) (LxPxH)	38x33x60	15x24x16	15x24x16	33x27x15	19,7x18,2x18,9	19,7x18,2x18,9	27x24,5x9
Lunghezza d'onda (nm)	810	810	810	980-808-645	970 ± 15	970 ± 15	980/635
Potenza massima (W)	10-20	7	2,5	7-14 (picco)	7-14 PP	5-10 PP	10w-200 mW
Durata dell'impulso (µs)	4,5 µs a 0,5 s	•	•	0,1	Chopped 10-0,99, PP 23 fixed	Chopped 0,1 s, PP 23 fixed	0,05-10.000
Energia max dell'impulso (J)	6,6	•	•	•	6,93	4,95	•
Modo di emissione impulso	Treno, CW	Singolo, ripetizione	Singolo, ripetizione	Singolo, ripetizione, treno	Ripetizione	Ripetizione	Singolo, ripetizione
Alimentazione ausiliaria	No	Si	Si	•	Si	Si	No
Frequenza impulso (Hz)	0-20.000	•	•	1.000	1Hz-10 KHz (800 Hz-32 kHz PP)	1Hz-1 KHz	10.000
Lunghezza fibra (cm)	Fiber-tips autoclavabili: 1,3/3	300	300	300	15	15	200
Diametri fibre disponibili (µm)	200-400-600-3,5 mm-8 mm	400	400	200-300-600	300-200	300-200	200-600

Raggio pilota (nm/mw)	635/<1	•	•	11.000 mcd	635/650	635/650	635/1
Alimentazione (V)	100-240	110-240	110-240	100-240	100-240	100-240	110-240
Corrente assorbita (A)	7	•	•	•	1,25-0,5	1,25-0,5	0,4
Frequenza di alimentazione (Hz)	50/60	•	•	50/60	50/60	50/60	50/60
Altre caratteristiche	Touch display, manipolo attivo. Applicazioni: chirurgia, endodon- zia, parodontologia, sbiancamento e tutte le applicazioni soft laser (LLLT); mobile su 4 rotelle	Utilizzabile con tip monouso e con fibra spellabile. Tip sbianca- mento in dotazione. 8 programmi pre-impo- stati. Garanzia 2 anni	Utilizzabile con tip mo- nuso (25 tip in dota- zione nella confezione) e con fibra spellabile. Garanzia 2 anni	Touch screen TFT con più di 50 program- mi preimpostati e modificabili, procedure video guidate, calcolo automatico dei valori per biostimolazione in base alla procedura	Touch screen, 6 utilizzatori, trattamenti preimpostati, 50 memorizzabili, 12 pre- feriti, pedale wireless optional	Touch screen, 2 utilizzatori, trattamenti preimpostati, upgra- dabile	Doppia lunghezza d'onda, USB key database, Kit biostimo- lazione, Kit sbianca- mento, Kit PAD (Photo Activated Disinfection)
Prezzo di listino*	Euro 12.900,00	Euro 4.995,00	Euro 2.495,00	Non fornito	Euro 6.990,00	Euro 4.990,00	Non fornito

+ INFO OPERATORI

AMD Laser Dentsply
800.921107 - www.dentsply.it
DMT Dental Medical Technologies
www.dmt.biz

Doctor Smile by Lambda spa
800.690333 - www.doctor-smile.com/
www.lambdaspa.com
DSE (Imp. e distr. DL Medica -
02.762751 www.dlmedica.it)

Ellexion AG Rident
(Imp. e distr. Rident
045.8550746 - www.rident.it
www.laser-medical.it)

Eufoton
040.9899082 - www.eufoton.com
Fotona
www.fotona.com (Dati forniti da
Emmeci 4 srl - 0521.775337
www.emmeciquattro.com)
KaVo Italia srl

010.83321 - www.kavo.it
Lasotronix
www.lasotronix.pl (Dati forniti da
Emmeci 4 srl - 0521.775337
www.emmeciquattro.com)
Lotus Global Co. LTD.
(Dati forniti da Dental Medical
Innovation - 02.90056111
www.dental-medical-innovation.it)
Oralia Medical GmbH
www.oralia.com (Imp. e distr. Rident -

045.8550746 - www.rident.it
www.laser-medical.it)
Quanta
(Dati forniti da Dental Medical
Innovation - 02.90056111
www.dental-medical-innovation.it)
Sirona Dental Systems
045.8281811 - www.sirona.it
Swot (Dati forniti da Dental Medical
Innovation - 02.90056111
www.dental-medical-innovation.it)

Legenda:  **approfondimento**  **focus prodotto**

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Oralia D-Lux: chirurgia e terapia per una soluzione completa



Ora Laser D-Lux



Ora Laser D-Light

Oralia D-Lux è il laser odontoiatrico che unisce chirurgia dei tessuti molli e terapia a bassa potenza in un unico strumento semplice e di altissima qualità. Offre la possibilità di eseguire in totale autonomia e sicurezza operazioni di endodonzia, parodontologia, chirurgia e sbiancamento, raggiungendo le migliori prestazioni sul

mercato. Ma non finisce qui: con Oralia D-Lux avrai a disposizione oltre 30 applicazioni terapeutiche a bassa potenza per il trattamento e la biostimolazione, per una migliore e più rapida guarigione.

Controllato da un microprocessore con picchi di impulso da 10mW a 20W, Oralia D-Lux permette una chirurgia precisa

ed estremamente delicata grazie alla tecnologia brevettata PPR. Un modulo a diodi aggiuntivo permette un dosaggio perfetto della luce nel campo della terapia softlaser.

Ma Oralia D-Lux non è solo impulsi e lunghezze d'onda, è soprattutto praticità e immediatezza. Tutte le applicazioni sono subito pronte all'uso: è sufficiente selezionarle sullo schermo touch per essere subito operativi. Il software guiderà anche gli utilizzatori più inesperti ad un sicuro successo. I più esperti hanno la possibilità di personalizzare le terapie in base alle esigenze del paziente, in modo rapido ed intuitivo.

Infine, per chi ha già nel suo Studio un laser chirurgico e vuole integrare la propria offerta di servizi al paziente, la risposta è Oralia D-Light,

il primo laser terapeutico con oltre 70 applicazioni utilizzabile anche dal personale dello studio. Piccole dimensioni, design elegante, funzionamento estremamente facile ed intuitivo, costo contenuto, rendono Oralia D-Light uno strumento essenziale.

Scegliere la qualità tedesca dei laser Oralia significa premiare un'azienda con oltre trent'anni di esperienza nella produzione di laser odontoiatrici. I 5 anni di garanzia dei prodotti sono il simbolo della totale affidabilità e della assoluta validità degli strumenti.

➤ PER INFORMAZIONI

Rident

Via Pacinotti 17 - 37135 Verona

Tel. 045.8550746 Fax 045.856742

info@rident.it - www.rident.it

KaVo MASTERlase/EXPERTlase

Semplici e potenti laser a diodi da utilizzare nella routine odontoiatrica quotidiana!

KaVo, azienda di riferimento nel mercato dei laser odontoiatrici, è sul mercato con l'ultima generazione di laser a diodi denominati MASTERlase ed EXPERTlase.

Due modelli per un unico concetto: delicatezza e grandi prestazioni.

Questi sistemi rappresentano l'ideale scelta per una vasta gamma di applicazioni di routine all'interno dello studio: chirurgia orale, endodonzia, trattamento delle infezioni batteriche ed ausilio alla parodontologia. Grazie alla fibra ottica di altissima qualità ed alla punta in zaffiro si potranno ottenere risultati chirurgici eccellenti. Sia nel caso di incisioni sottilissime che di asportazioni estese di tessuti, sarà possibile selezionare il programma desiderato (tra i 37 già preim-

postati), rendendo minimo il sanguinamento e senza fornire eccessiva quantità di calore. I laser KaVo consentono, quindi, di operare sui tessuti in modo delicato e minimamente invasivo.

La luce laser viene trasmessa in modo efficace alla punta mediante il nuovo sistema di collegamento «Easy Click». La

potenza mostrata sul display corrisponde con esattezza a quella disponibile sulla punta del manipolo, permettendo di ottenere risultati stupefacenti. Le dimensioni ridotte ed il peso esiguo ne consentono, inoltre, un trasporto comodo, sicuro e semplice.

Oltre a rappresentare uno dei metodi più pratici e moderni

per trattamenti minimamente invasivi, MASTERlase ed EXPERTlase convincono per lo straordinario rapporto prezzo/prestazioni e per la tranquillità di poter disporre dell'assistenza KaVo.

L'ultima generazione di laser a diodi KaVo rappresenta per il professionista odontoiatrico e per i pazienti un'opportunità estremamente interessante, in grado, da un lato, di completare la gamma di servizi offerta dallo studio e, dall'altro, di ricevere trattamenti delicati e moderni.

➤ PER INFORMAZIONI

KaVo ITALIA srl

Via del Commercio 35

16167 Genova

Tel. 010.8332.1

commerciale@kavo.com

www.kavo.it

