

Smartepil **II** PLUS
Smartepil **LS**
Smart **vs**



Sistemi laser
Nd:YAG ad impulso lungo

SMARTEPIL, IL FUTURO DELL'EPILAZIONE E DEI TRATTAMENTI VASCOLARI.

Smartepil è stato il primo laser Nd:YAG a impulso lungo introdotto sul mercato mondiale e da questo è poi nata una linea completa e diversificata di prodotti. Deka, presentando nel 1998 il primo sistema, è stata pioniera assoluta di questa tecnologia, che ha avuto una vasta applicazione in molteplici indicazioni cliniche sia della dermatologia sia della medicina estetica. Il razionale scientifico comunemente adottato in quegli anni, ovvero la ricerca della maggiore selettività possibile, è stato rivoluzionato dall'introduzione della lunghezza d'onda di 1064 nm. L'uso del Nd:YAG nella procedura di epilazione laser assistita, ha dimostrato non solo efficacia in tali applicazioni, ma ha portato inaspettati sviluppi in campi di sicuro interesse della medicina estetica; fra questi ricordiamo i trattamenti vascolari transdermici e quel complesso fenomeno che viene comunemente descritto come ringiovanimento cutaneo.

Con moltissimi sistemi installati, Smartepil è diventato un punto di riferimento importante in numerose applicazioni.

Epilazione: Smartepil si è dimostrato un valido strumento per l'epilazione laser assistita e soprattutto nel trattamento di soggetti caratterizzati da fototipo scuro.

Trattamenti vascolari: le teleangectasie del volto e delle gambe possono essere trattate velocemente e con facilità, con il minimo rischio di effetti indesiderati.

Ringiovanimento cutaneo: l'azione termica profonda, che induce una stimolazione del connettivo, porta ad un miglioramento estetico della trama cutanea.

SMARTEPIL II PLUS

Il sistema **Smartepil II plus** è veloce, sicuro e affidabile nell'epilazione. Attraverso i protocolli preimpostati nell'evolutivo software operativo, consente di eseguire trattamenti vascolari non invasivi, nel massimo rispetto della vita di relazione del paziente.

Il sistema è corredato di un'ampia gamma di manipoli intercambiabili a innesto rapido, con riconoscimento elettronico

dello spot e del protocollo. In alternativa al tradizionale comando a pedale, i manipoli sono anche dotati di interruttore manuale.

Lo scanner automatico consente di coprire in modo omogeneo ampie zone, ottimizzando il controllo dell'alta potenza emessa dalla sorgente. Il sistema permette di integrare il raffreddamento cutaneo fornito dall'efficiente generatore d'aria fredda Smart Cryo.



Smartepil II plus

SMARTEPIL LS

Smartepil LS coniuga una grande versatilità nel trattamento dell'epilazione e delle lesioni vascolari alla compattezza e alla trasportabilità del sistema. Riproduce gli stessi protocolli vascolari sviluppati per lo Smartepil II plus e, al tempo

stesso, è indicato per l'epilazione di aree come il volto, le ascelle e l'inguine. Corredabile di tutta l'accessoristica della linea Smartepil, è il partner ideale per il professionista che desidera operare in diversi ambulatori.



Smart VS



Smartepil LS

SMART VS

Questo sistema è il più specifico della gamma Smartepil, in quanto è stato progettato esclusivamente per i trattamenti vascolari e consente un rapido ammortamento dell'investimento.

Come tutti gli altri sistemi Smartepil, è corredabile di un sistema di visione a luce polarizzata, per una migliore individuazione del bersaglio da trattare, nel massimo comfort dell'operatore.

SMART CRYO

Sia l'epilazione sia i trattamenti vascolari richiedono un efficace raffreddamento cutaneo, per confinare il danno alle strutture più profonde e preservare l'epidermide da effetti termici indesiderati. Smart Cryo è un potente generatore di aria fredda che

consente un intenso raffreddamento cutaneo localizzato senza contatto. Assicura un alto grado di igiene, e una grande capacità refrigerante, indispensabile nell'uso di sistemi laser di alta potenza.



Smart Cryo

MANIPOLI

Orientati alla massima maneggevolezza e alla praticità d'uso, i manipoli Deka uniscono alla versatilità di un vasto assortimento di diametri di spot l'assoluta precisione e omogeneità dell'area trattata.

La gamma si estende da 2,5 mm a 10 mm di diametro di spot con riconoscimento automatico e controllo manuale di emissione, solo per il modello **Smartepil II plus**.

Le parti a contatto con il paziente sono rimovibili e di facile disinfezione.

Lo scanner permette la gestione dell'alta potenza emessa, consentendo il trattamento rapido di vaste zone con l'omogeneità e la precisione di un sistema computerizzato dalle elevate prestazioni.





VASCOLARE CASI CLINICI

VISO

Prima

Dopo



Per gentile concessione del Dr. M. Bellini

VISO

Prima

Dopo



Per gentile concessione del Dr. P. Lepeytre

VISO

Prima

Dopo



Per gentile concessione dei Drr. P. Bonan - G. Cannarozzo - P. Campolmi

VISO

Prima

Dopo



Per gentile concessione del Dr. A. Major

GAMBA

Prima

Dopo



Per gentile concessione del Dr. U. Mueller

GAMBA

Prima

Dopo



Per gentile concessione del Dr. U. Mueller

EPILAZIONE CASI CLINICI

GAMBA

Prima

Dopo



Per gentile concessione del Dr. J.L. Levy

ASCELLA

Prima

Dopo



Per gentile concessione del Dr. J.L. Levy

BIKINI LINE

Prima

Dopo



Per gentile concessione Dr. Régia Celli Ribeiro Patriota-Prof. Dr. Luiz Carlos Cucé

VISO

Prima

Dopo



Per gentile concessione Dr. Régia Celli Ribeiro Patriota-Prof. Dr. Luiz Carlos Cucé

DATI TECNICI

	Smartepil II plus	Smart VS	Smartepil LS	Smart Cryo	
Tipo di laser	Nd:YAG	Nd:YAG	Nd:YAG	Temperatura di tratt. -35° C (max)	
Lunghezza d'onda	1064 nm	1064 nm	1064 nm		
Energia al tessuto	35J	9.8J	11J		
Frequenza	Singolo impulso - 6 Hz max	Singolo impulso - 2 Hz max	Singolo impulso - 5 Hz max		
Lunghezza d'impulso	fino a 100 ms	fino a 20 ms	fino a 20 ms		
Diametro spot	2.5, 5, 7, 10 mm	2.5 mm	2.5, 4, 5, 6 mm		
Controllo elettronico	Microprocessore	Microprocessore	Microprocessore		
Pannello di controllo	LCD	LCD	LCD		
Alimentazione	230 Vac/16 A (max)/50 - 60 Hz	230 Vac/8.5 A (max)/50 - 60 Hz	230 Vac/8.5 A (max)/50 - 60 Hz		230 Vac/10 A (max)/50 Hz
Raggio guida	Laser HeNe 1 mW @ 632.8 nm	Laser HeNe 1 mW @ 632.8 nm	Laser HeNe 1 mW @ 632.8 nm		
Dimensioni	92 cm (A), 40 cm (L), 80 cm (P)	68 cm (A), 23 cm (L), 65 cm (P)	68 cm (A), 23 cm (L), 65 cm (P)		111 cm (A), 33 cm (L), 46 cm (P)
Peso	90 kg	38 kg	38 kg		55 kg

Deka Tutti i diritti riservati - Al fine di migliorare i propri prodotti l'azienda si riserva di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso


APPLICAZIONI PRINCIPALI

- EPILAZIONE
- VASCOLARE
- RINGIOVANIMENTO CUTANEO


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 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 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)
 Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884
info@dekalaser.com