

QUADROSTARPRO^{YELLOW}

La giusta lunghezza d'onda per i
trattamenti vascolari





QuadroStar PRO

Versatile, Potente, Trasportabile

QuadroStarPRO YELLOW con la sua lunghezza d'onda di 577 nm è il laser compatto per il trattamento dei capillari superficiali e delle lesioni pigmentate benigne.

La bassa fluenza richiesta nelle procedure ed il ridotto livello di assorbimento da parte della melanina, permettono di trattare anche i fototipi più scuri, mentre l'alto assorbimento da parte dell'emoglobina (40% maggiore rispetto ai classici KTP*) consente un trattamento altamente selettivo e minimizza gli effetti collaterali.

*Source: Welch, Van Gemert: Optical-Thermal Response of Laser-Irradiated Tissue, p. 815, ISBN 0-306-44926-9

Il primo laser da tavolo a luce gialla per la dermatologia

La tecnologia di QuadroStarPRO YELLOW con il suo picco di assorbimento da parte dell'emoglobina rende questo strumento perfetto per gli specialisti del laser.

Le dimensioni compatte e la trasportabilità permettono di utilizzare il sistema anche in diversi studi medici.



No consumabili

LCD da 5,7" touch-sensitive, con interfaccia utente intuitiva



Compatto e leggero

Scanner con raffreddamento cutaneo integrato



Manipolo con spot Standard 1 mm Ø e spot opzionali da 0,5; 1,5; 2.8 mm Ø

Profilo del fascio laser altamente omogeneo

Ottiche speciali appositamente sviluppate garantiscono l'omogeneità del fascio laser, per trattamenti rapidi, sicuri ed efficaci.

Scanner con raffreddamento della cute integrato

QuadroStarPROYELLOW offre, oltre al manipolo standard, anche uno scanner con sistema di raffreddamento della cute integrato per trattare le aree più estese con massimo comfort per il paziente e riducendo al minimo il rischio di effetti collaterali indesiderati.



Lo scanner genera 4 figure di scansione con cover rate regolabile (60%, 80% o 100%), per la massima adattabilità alla zona, all'ineestetismo o alla patologia da trattare.



Nuovo display

Il display moderno con touchscreen e interfaccia intuitiva consente di interagire con facilità con il dispositivo. Le cinque modalità di trattamento (Basic, Expert, Burst, CW, Scan) sono ottimizzate specificamente per le applicazioni.



SISTEMA
DA TAVOLO

TECNOLOGIA
HOPSL

SCANNER
CON COOLING
INTEGRATO

TRATTAMENTI



Lesioni vascolari



Rosacea



Lesioni pigmentate
benigne

Il successo è nelle tue mani

QuadroStarPROYELLOW integra la tecnologia HOPSL (High-power Optically Pumped Semiconductor Laser), che rappresenta lo stato dell'arte nella produzione di laser allo stato solido. Questa tecnologia innovativa mette a disposizione la lunghezza d'onda gialla in un dispositivo così piccolo e leggero (meno di 15 kg) e con una potenza senza uguali (fino a 5 Watt). Grazie a queste caratteristiche uniche, QuadroStarPROYELLOW offre la massima affidabilità con zero costi di gestione.



RISULTATI PRE-POST



Prima



Dopo

TELANGECTASIE

Per gentile concessione di LoraDerm Clinic, Zagabria, Croazia



Prima



Dopo

TELANGECTASIE

Per gentile concessione del Dr. P. Wood, Proderma, Bad Homburg, Germania



Prima



Dopo

TELANGECTASIE

Per gentile concessione del Dr. P. Wood, Proderma, Bad Homburg, Germany



Prima



Dopo

COUPEROSE / ROSACEA

Per gentile concessione del Dr. Dr. P. Wood, Proderma, Bad Homburg, Germania



Prima



Dopo

EMANGIOMA

Per gentile concessione di LoraDerm Clinic, Zagabria, Croazia



Prima



Dopo

EMANGIOMA

Per gentile concessione del Dr. Olga Bogomolets', Oblast Mykolajiw, Ukraine



Prima



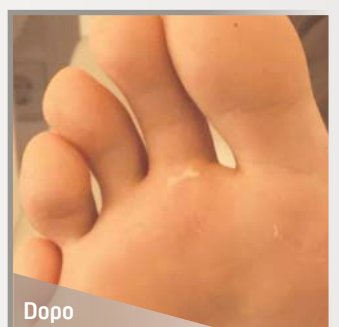
Dopo

ERITEMA POST ACNE

Per gentile concessione del Dr. Arthur S. Simon, Jakarta, Indonesia



Prima



Dopo

VERRUCHE

Per gentile concessione del Dr. Stefan Bigge, Germania


SPECIFICHE TECNICHE

QUADROSTARPRO YELLOW

Tipo di laser	HOPSL* class 4
Lunghezza d'onda	577 nm
Potenza	Max. 5 Watt
Durata d'impulso	1 ms - 95 s or CW
Frequenza	0.5 Hz - 100 Hz
Modalità	Basic, Expert, Scan, Burst, CW
Dimensione dello spot	Standard 1 mm Ø - Opzionali 0,5/1,5/2,8 mm Ø
Display	5,7" touch-sensitive
Dimensioni	42 cm x 38 cm x 19 cm (LxPxA)
Peso	< 15 kg

(* High-power Optically Pumped Semiconductor Laser)

SCANNER (OPZIONALE)

Dimensione dello spot	1 mm
Area di scansione	max. 15 mm x 15 mm
Densità di scansione	100 % / 80 % / 60 %
Forme	

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION

Avoid eye skin exposure to direct or scattered radiation
Laser product: Class 4
Aiming beam: Class 2



CE
0123

Questa brochure è relativa a un prodotto o a una configurazione di prodotto non destinata al mercato U.S.


Asclepion
Laser Technologies



Asclepion Laser Technologies GmbH
www.asclepion.com

 **RENAISSANCE**[®]
The laser excellence

Renaissance nasce dalla ferrea volontà di unire sotto un solo marchio soluzioni veramente uniche per la dermatologia, la chirurgia e la medicina estetica, maturate dall'esperienza trentennale di **Deka M.E.L.A.**, **Quanta System** ed **Asclepion Laser Technologies** tre aziende appartenenti ad un grande gruppo, la **El.En. SpA** di Calenzano (Firenze). Renaissance è l'espressione massima delle tecnologie medicali di El.En., che si posiziona tra le prime imprese al mondo nel settore laser per la medicina, il body shaping e la chirurgia.

Seguici su



www.renaissancelaser.it

Deka M.E.L.A. S.r.l.
dekaitalia@deka.it
www.dekalaser.com

Via Baldanzese, 17 - 50041 Calenzano (FI) - Italia
Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884

Al fine di migliorare i propri prodotti l'azienda si riserva di modificarne le caratteristiche tecniche senza preavviso. Riservato ai professionisti sanitari.

