

ASSET

Il laser Q-Switch potente e compatto



Quanta System **Q1**
powered by RENAISSANCE

 **RENAISSANCE**[®]
The laser excellence

Asset



**Tecnologia "Flat Top"
con manipoli "Optibeam"**

ACCESSORI

Il connettore TWAIN permette di ampliare le possibilità di trattamento.

Con il manipolo di Luce Pulsata è possibile effettuare trattamenti di fotoepilazione ed ampliare i campi d'azione per il fotoringiovanimento.



Sistema compatto

Durata d'impulso di 6 ns

**Connettore Twain per manipoli
opzionali IPL per espandere il
range di trattamenti**

**Fluenze fino a
22 J/cm² per 1064 nm e
11 J/cm² per 532 nm**

L'EFFICACIA DELLA DOPPIA LUNGHEZZA D'ONDA

Un laser costituito da una potente sorgente Q-Switched con emissioni di 1064 nm e 532 nm per il trattamento di tatuaggi e lesioni pigmentate benigne dermiche ed epidermiche e, grazie alla funzionalità "Free running" (impulso termico), per il ringiovanimento cutaneo. Questo strumento permette grandi prestazioni e flessibilità di utilizzo tutte racchiuse in un unico sistema compatto.

**Manipoli con
spot quadrato**

**Basso
assorbimento
con presa
elettrica da 16A**

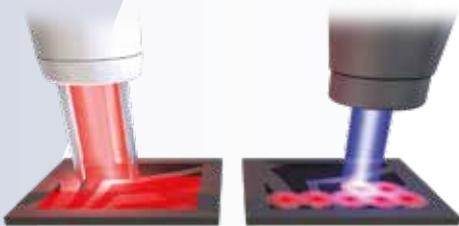


SOLUZIONI TECNOLOGICHE DI ALTO LIVELLO

Asset è la proposta base dei sistemi Q-Switched di Renaissance. L'attenzione alle soluzioni tecnologiche presenti all'interno del sistema e degli accessori permette prestazioni di alto livello con l'affidabilità che contraddistingue i nostri prodotti.

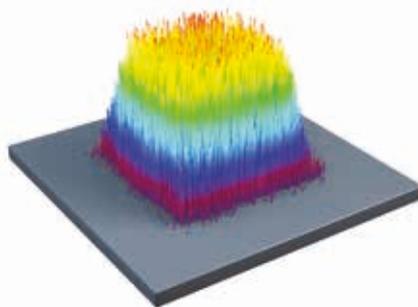


La **Tecnologia "Flat Top" con "Optibeam"** di cui sono dotati i manipoli del sistema Asset permette di irraggiare l'area da trattare distribuendo l'energia in maniera uniforme.



Spot dei manipoli di forma quadrata (2x2, 3x3, 4x4, 5x5 mm)

La forma ideale per trattamenti omogenei con minima sovrapposizione degli impulsi.



Asset dispone di due diverse modalità di impulso:

Q-Switch per interagire con i pigmenti mediante effetto fotoacustico;

Free-Running per generare un effetto termico nella pelle per i trattamenti di ringiovanimento.

FLAT TOP OPTIBEAM

Il profilo flat top dei manipoli quadrati (tecnologia Optibeam), durante la rimozione dei tatuaggi evita la sovrapposizione eccessiva degli impulsi con notevoli benefici nel post-trattamento.

MODALITÀ FREE RUNNING

Permette di allungare l'impulso del laser di 1064 nm fino a 300 μ s per generare un effetto termico utile alle procedure di ringiovanimento cutaneo.

COMPATTO

Le dimensioni contenute e la semplicità di movimento unite all'eccellenza tecnologica, rendono Asset un sistema efficace, affidabile e flessibile.

1

**FLAT TOP
OPTIBEAM**

2

**DOPPIA
MODALITÀ DI
IMPULSO**

3

COMPATTO

TRATTAMENTI



Rimozione tatuaggi
multicolore



Lesioni pigmentate



Ringiovanimento

INVESTIMENTO CONTENUTO RENDIMENTO GARANTITO

Il mercato della rimozione tatuaggi è in continua espansione. Asset è il device adatto al professionista che, con un investimento contenuto, sceglie di rispondere a questo tipo di domanda con un rapido rientro dell'investimento.

IL SUCCESSO È NELLE TUE MANI

Asset è un sistema versatile, affidabile e adatto a diversi tipi di trattamento. La sorgente laser Neodimio YAG Q-Switch con lunghezze d'onda di 532 nm e 1064 nm è indicata per la rimozione di tatuaggi e lesioni pigmentate; la modalità free running adatta per trattamenti di fotoringiovanimento cutaneo rapidi ed efficaci, e la tecnologia Flat Top Optibeam, fanno del nostro sistema la scelta migliore per chi ricerca l'eccellenza tecnologica in un prodotto compatto e maneggevole. I risultati evidenti avvicinano il paziente alla ricerca di un trattamento mirato e risolutivo, portando un rapido rientro in termini di investimento e visibilità.



“ Vedere soddisfatte a pieno le esigenze dei miei pazienti, è la più alta gratificazione umana e professionale. Con Asset posso rispondere alle richieste, sempre più numerose, di rimozione di lesioni pigmentate e di tatuaggi. Le dimensioni compatte dello strumento mi permettono di spostarlo facilmente e di utilizzarlo nei diversi ambienti del mio studio.”

Dott. Davide Tonini
Chirurgo plastico, Verona

“ Asset è il mio alleato per trattare le lesioni pigmentate. È facile da usare, rapido ed efficace. I pazienti sono soddisfatti e lo consigliano a loro volta”.

Dott. Giovanni Ghigliotti
Dermatologo, Genova

RISULTATI



Rimozione tatuaggi

7 trattamenti

Per gentile concessione del Prof. N. Zerbinati



Rimozione tatuaggi

5 trattamenti

Per gentile concessione del Dr. M. Tretti Clementoni



Ota nevus

4 trattamenti

Per gentile concessione del Dr. D. Galimberti



Ringiovanimento cutaneo

4 trattamenti

Per gentile concessione del Dr. L. Dhami



Lesioni Pigmentate

1 trattamento

Per gentile concessione del Dr. M. Tretti Clementoni



Lesioni pigmentate

1 trattamento

Per gentile concessione del Dr. P. Sbrano

Specifiche Tecniche

Asset		Nd:YAG	
Tipo di Laser		Nd:YAG	
Lunghezza d'onda	[nm]	1064	532
Modalità d'impulso in modalità Q-Switch	[ns]	6	
Modalità d'impulso in modalità FR	[µs]	100-300	
Frequenza di ripetizione	[Hz]	fino a 10	
Dimensione dello spot (*)	[mm]	2x2; 3x3; 4x4; 5x5	
Fluenza in modalità Q-Switch	[J/cm ²]	fino a 22	fino a 11
Fluenza in modalità FR (*)	[J/cm ²]	fino a 50	-
Requisiti elettrici		230 VAC; 10A; 50/60 Hz	
Dimensioni e peso		244(L) x 790 (P) x 854 (A) mm; 60 Kg	

Twain IPL(*)	Twain IPL					
Sorgente	Manipoli IPL					
Lunghezza d'onda (nm)	650-1200	625-1200	590-1200	570-1200	550-1200	400-1200
Durata dell'impulso (ms)	5 - 240					
Frequenza di ripetizione (Hz)	0,5					
Dimensione dello spot (mm)	48x13 o 25x13 mm ²					
Fluenza (J/cm ²)	fino a 25					

(*) Opzionale
Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION
Avoid eye skin exposure to direct or scattered radiation
Laser product: Class 4
Aiming beam: Class 3R



CE
0123

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

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.** e di **Quanta System**, due aziende italiane 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
Innate Ability

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

Quanta System
LASER IN OUR DNA

 Quanta System S.p.A.
www.quantasystem.com

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

Quanta System
LASER IN OUR DNA