

Impac-Q

Q-Switched Nd:YAG System



DSE
DAESHIN ENTERPRISE

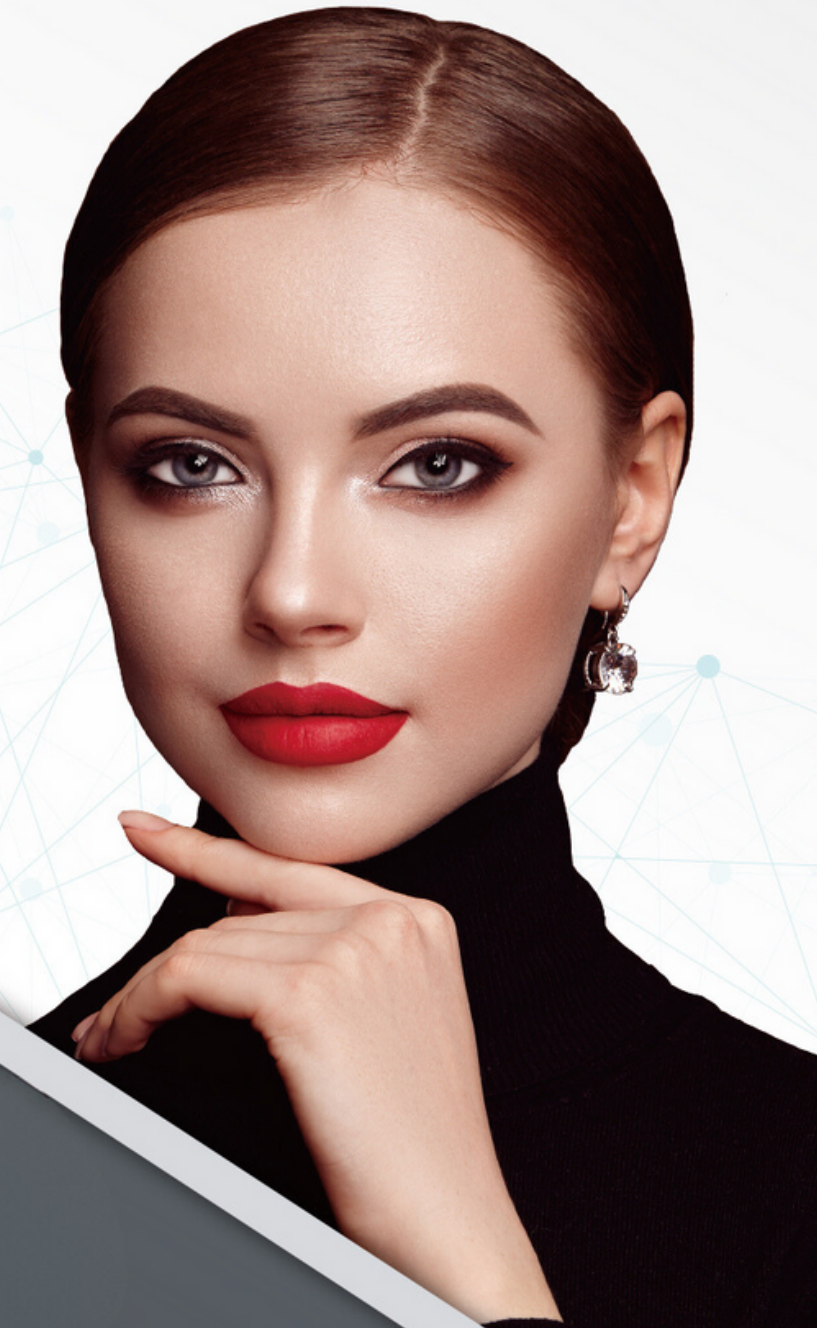


Tipo di Irradiazione	Flash lamp Q-switched Nd:YAG Laser
Lunghezze d'onda	532nm, 1064nm
Durata di impulso	532nm & 1064nm : 6ns
Misura Spot	2mm - 10mm
Frequenza	1Hz - 10Hz
Energia Massima	• 532nm : 480mJ • 1064nm : 1200mJ • 1064nm (Multi) : 1500mJ • Non-Q : 1800mJ
Range Energia	• 532nm : Single 20 - 320mJ PTP 20 - 480mJ • 1064nm : Single 50 - 800mJ PTP 100 - 1200mJ • Multi-Q : 532nm 20 - 480mJ 1064nm 50 - 1500mJ • Non-Q : 100 - 1800mJ (Quasi Long Pulse)



Impac-Q

Q-Switched Nd:YAG System



Distribuito da

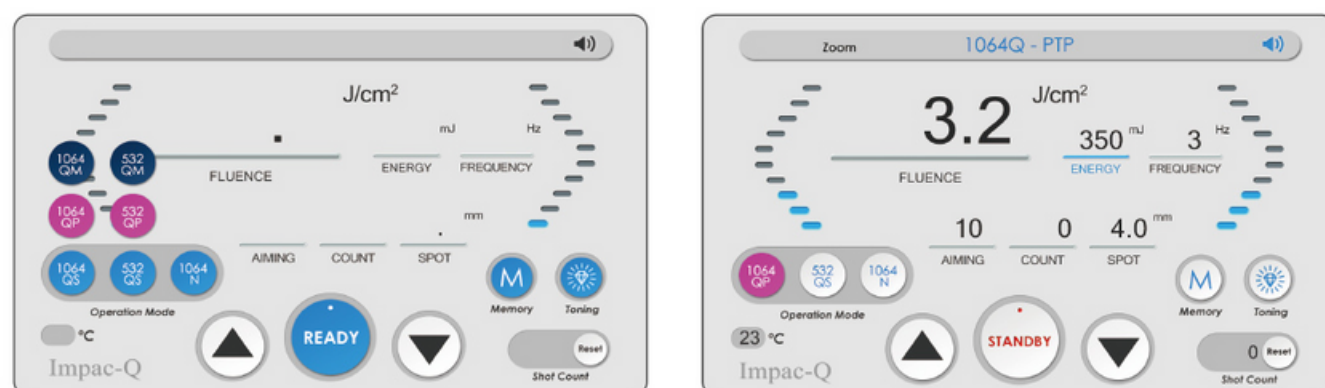

DELTA MEDICAL

Via Puglia, 25 - San Giovanni La Punta (CT)
Tel./Fax. 095.334641 - Cell. 349.8085017
www.deltamedical.it - info@deltamedical.it



Interfaccia Grafica ed intuitiva

Impac-q è composto da 532nm, 1064nm, 1064nm-N e modalità Multi Q, l'utente può scegliere tra 4 modalità a seconda del suo trattamento.



Nella schermata principale, l'utente può regolare Frequenza, Fluence, Energia, Dimensioni Spot. Impac-Q è progettato per selezionare tra la modalità PTP/Singola per comodità dell'operatore.

MANIPOLI IMPAC-Q



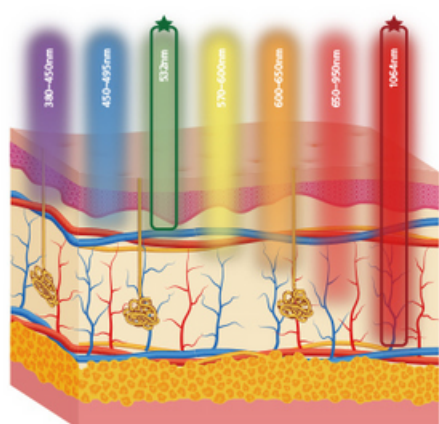
IMPAC-Q Può offrire una scelta tra diversi manipoli.

Zoom : Pigmentazioni, Rimozione tatuaggi

MLA: per indicazioni : Melasma & Cicatrici

Collimazione : Laser toning , Carbon Peel

Danno Termico e Fototermolisi selettiva



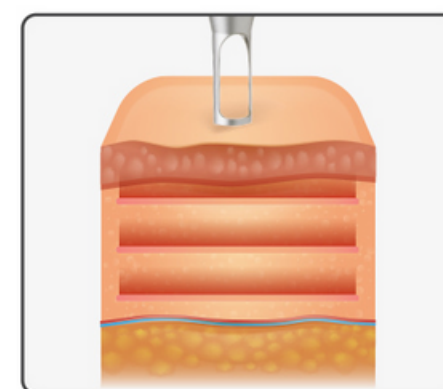
Assorbimento 532nm e 1064nm

IMPAC-Q utilizza il principio secondo cui le indicazioni dei pigmenti sono più efficaci in base alla specifica lunghezza d'onda utilizzata.

Se utilizza la lunghezza d'onda 532nm e 1064 nm viene assorbito maggiormente dalla melanina e massimizza il trattamento.

Impac-q fornisce un fascio stabile ed uniforme

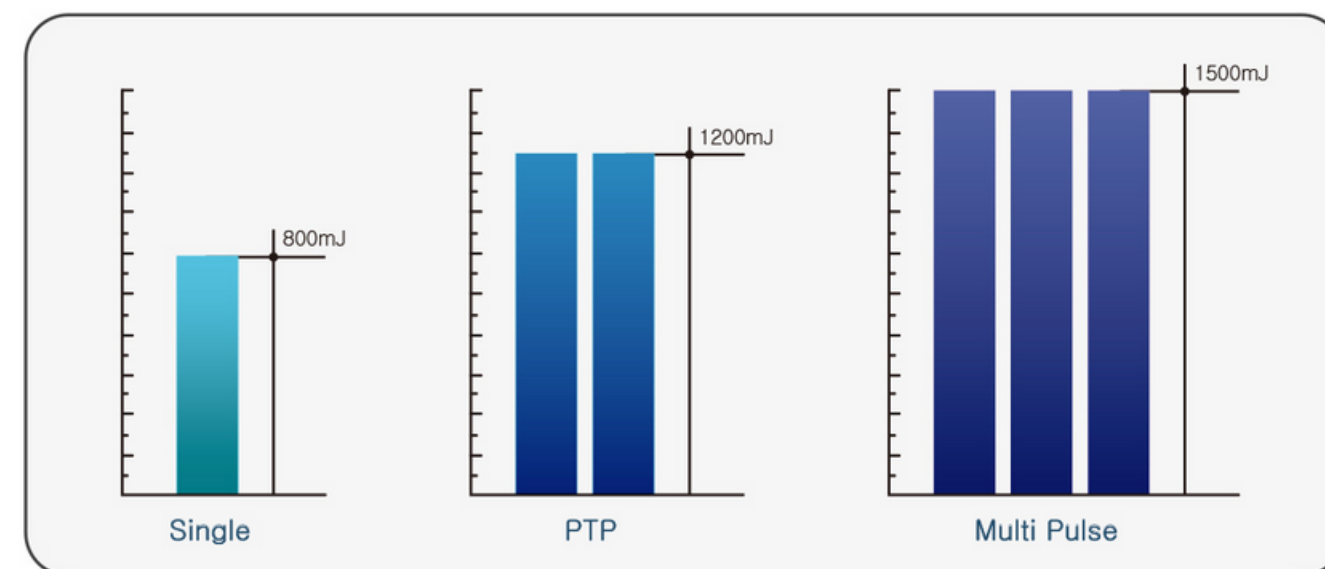
Multi Pulse Mode



E' un Trattamento che riduce al minimo gli effetti collaterali

Multi-Q: Multi Rigenerazione [NUOVA TECNOLOGIA - Sistema Multi Impulso]

Comparazione tra single , PTP , Multipulse



Single : Fornisce energia immediata sulla pelle

PTP: divide l'energia in due impulsi e la trasmette sulla pelle

MULTI PULSE : divide l'energia in tre impulsi e la trasmette sulla pelle

Applicazione di PTP e Single Mode

Impac q è configurato per poter selezionare tra la modalità ptp e single in modo da poter fornire un trattamento adeguato al paziente.

Attraverso La modalità PTP si riduce al minimo il Danno sulla pelle, irradiando energia elevata sotto forma di due impulsi, utilizzando la modalità single l'utente può avvicinarsi intensamente all'area mirata.