



PiQo⁴
by Lumenis®

NUOVAMENTE TU

La più potente tecnologia per
ringiovanimento cutaneo e
rimozioni di lesioni pigmentate
e tatuaggi



Benvenuti nel futuro, liberi dal passato

Un segno indesiderato sul corpo può lasciare un'impronta indelebile nella mente ed influenzare il modo in cui la vita viene vissuta e ricordata.

PiQo4™ è in grado di cancellare l'intero arcobaleno di colori e restituirvi la tua pelle e la tua sicurezza. Utilizzando alte energie, PiQo4 frantuma i pigmenti per poi eliminarli grazie alla flessibilità di quattro tipi diversi di onde, ringiovanendo la pelle, attenuarne il rilassamento e migliorarne il tono. E PiQo4 non fa distinzioni di colore né riguardo le macchie cutanee né riguardo il colore della pelle.

Siamo di fronte al massimo livello di competenza, tecnologia e innovazione. Tutte caratteristiche che puoi aspettarti solo da Lumenis.

Con PiQo4™, la pelle avrà un nuovo inizio.

Con PiQo4 sei nuovamente tu.



Pico + Nano per un trattamento doppiamente efficace

In base a quanto dimostrato da alcuni studi clinici, il metodo ottimale per frantumare particelle di pigmenti consiste nel trattarle con impulsi laser sia a nanosecondi che a picosecondi*.

Per prima cosa, vengono utilizzati impulsi a nanosecondi per erogare brevi scariche di energia che frantumano le particelle di pigmento o di inchiostro di dimensioni più grandi e più profonde. Successivamente la zona viene nuovamente trattata con impulsi a picosecondi che disintegrano le particelle più piccole e superficiali. Questa combinazione produce risultati decisamente superiori rispetto all'utilizzo di una sola delle due tecnologie.



Da roccia a ghiaia

Le particelle di inchiostro di grandi dimensioni rispondono meglio a impulsi di durata superiore



Da ghiaia a sabbia

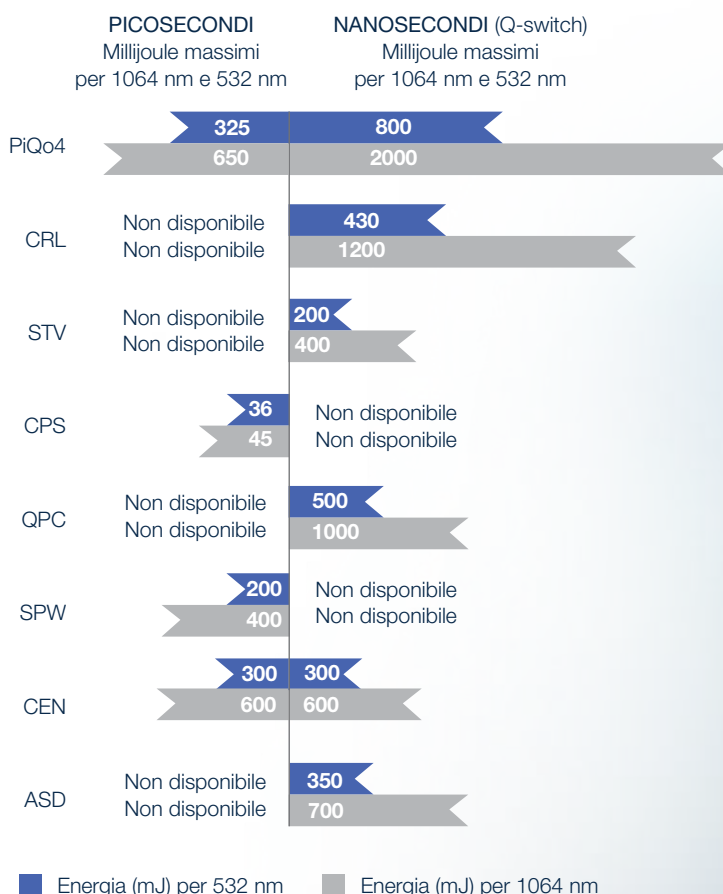
Le particelle di inchiostro di piccole dimensioni rispondono meglio a impulsi di durata inferiore



Elevata energia

Impulsi laser molto brevi vengono assorbiti nelle zone bersaglio della cute provocando la conversione dell'energia luminosa in onde acustiche che frantumano i granuli di inchiostro/pigmento attraverso un processo al tempo stesso rapido ed efficace. Gli elevati livelli di energia di PiQo4 consentono la rimozione di pigmenti/tatuaggi con un numero di sedute inferiore rispetto ad altri sistemi laser presenti sul mercato. PiQo4 eroga un'energia fino a 10 volte superiore sia per la lunghezza d'onda di 1064 nm che per quella di 532 nm (rispettivamente 650 e 325 mJ). È possibile scegliere l'impostazione Nano oppure Pico, il che rende le lunghezze d'onda idonee per l'uso con entrambe le modalità, per trattamenti a doppio impulso.

* Rispetto ai sistemi della concorrenza



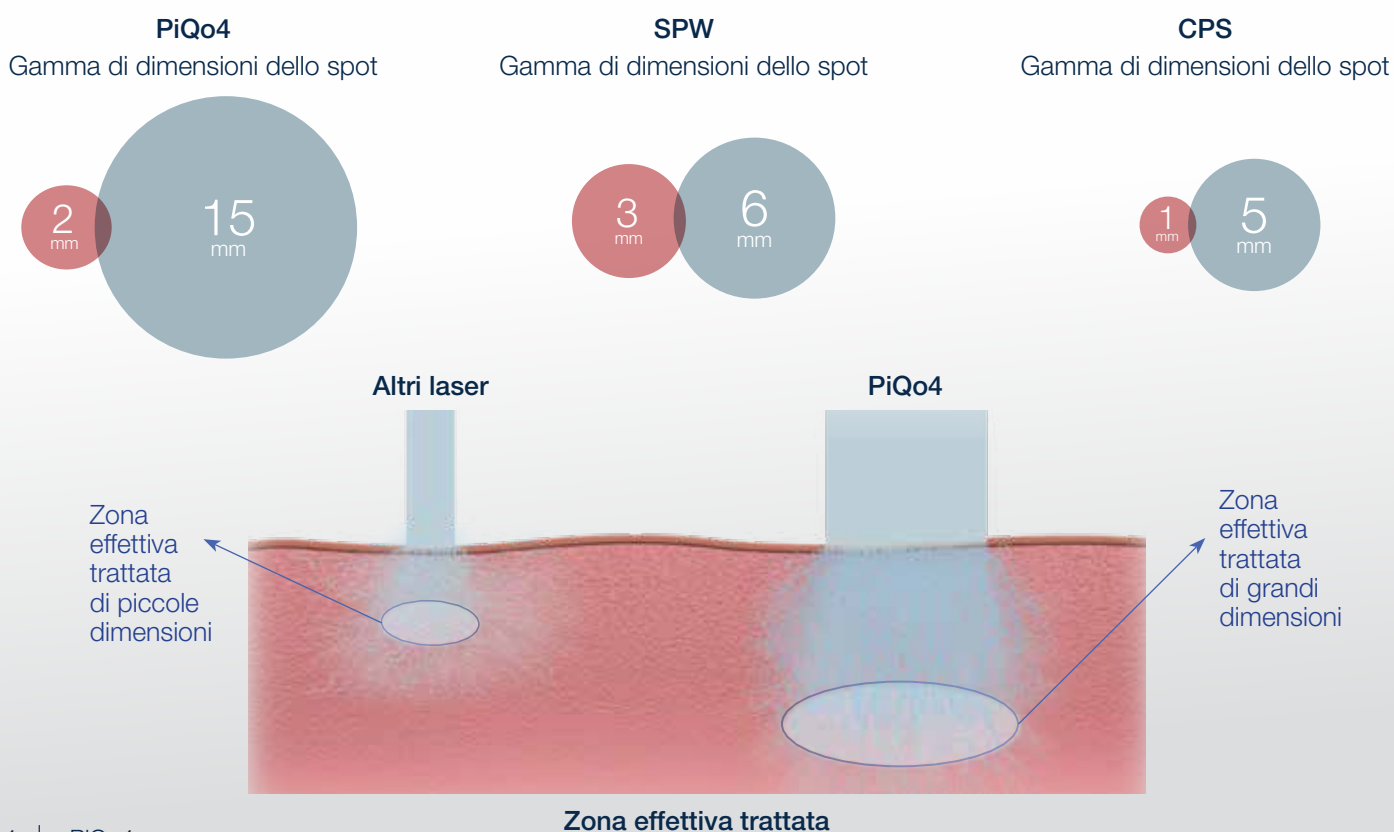


Alta penetrazione per una frantumazione profonda dei pigmenti

Con PiQo4, i tuoi pazienti apprezzeranno risultati più rapidi con sedute più brevi. PiQo4 offre fino a 15 dimensioni dello spot, che vanno da 2 a 15 mm, la più grande dimensione di spot uniforme disponibile attualmente nel settore dei trattamenti estetici e quasi quadrupla rispetto a quella dell'azienda concorrente che offre il prodotto più simile.

Le maggiori dimensioni dello spot di PiQo4 consentono di mantenere una penetrazione del derma più profonda e di ottenere una migliore dispersione delle particelle di pigmento o di inchiostro. Secondo quanto dimostrato da alcuni studi, il trattamento con estese dimensioni dello spot e bassa fluensa riduce sensibilmente l'eventuale comparsa di vesciche, problemi di pigmentazione o tessuto cicatriziale* sulla superficie cutanea, in quanto l'energia si distribuisce su una zona più estesa.

* Brown, Mussarat, Hussain e Goldberg. *Cosmetic and Laser Therapy*, 2011 13:280-282



L'unico trattamento in grado di cancellare l'intero arcobaleno

4 lunghezze d'onda per un'efficace frantumazione dei colori di pigmento/inchiostro più diffusi

Poiché ciascun colore del pigmento assorbe una lunghezza d'onda specifica, PiQo4 offre 4 lunghezze d'onda per trattare il più ampio ventaglio di colori di pigmenti/tatuaggi, sulla più ampia gamma di tipi di pelle. Le sue quattro lunghezze d'onda - 1064 nm, 532 nm, 650 nm e 585 nm - hanno come bersaglio 9 dei colori utilizzati con maggior frequenza nei tatuaggi, che vanno dall'arancione chiaro al nero scuro.

Con PiQo4 è possibile cancellare l'intero arcobaleno.



NERO

Il nero è l'inchiostro utilizzato più frequentemente nei tatuaggi sia di tipo amatoriale che professionale. Grazie a un'ineguagliata energia degli impulsi e una dimensione dello spot di 15 mm, l'energia della lunghezza d'onda 1064 nm è ideale per questo tipo di inchiostri, anche nel caso di una carnagione più scura.

VERDE

La lunghezza d'onda 650 nm è particolarmente efficace per le tonalità verdi, il terzo colore più utilizzato per i tatuaggi.

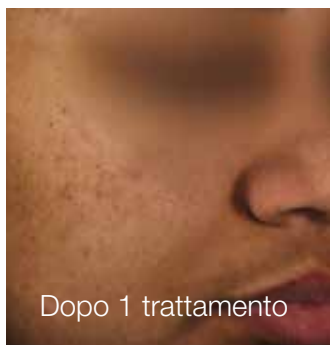
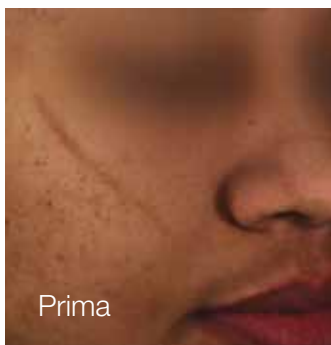
ROSSO

Il rosso è il secondo colore di inchiostro per tatuaggi più utilizzato. La lunghezza d'onda 532 nm di PiQo4 eroga un'energia 10 volte superiore rispetto a quella di altri sistemi laser, il che consente di eliminare più rapidamente il pigmento rosso.

ALTRI COLORI

La lunghezza d'onda 585 nm è utilizzata per i blu, i viola e altri colori, per completare la rimozione di tatuaggi multicolori.

Esempi clinici di trattamento dei pigmenti:



Per gentile concessione di David J. Goldberg, MD, JD, Skin Laser & Surgery Specialists of NY and NJ

Esempi clinici di rimozione di tatuaggi:



Per gentile concessione di Pigment - Laser Tattoo Removal

Supporto dell'ufficio marketing e dell'assistenza clienti di Lumenis

Il Team Lumenis, costituito da professionisti qualificati, è a disposizione per supportarti nelle iniziative di Marketing e Comunicazione: qualunque sia la dimensione della tua attività, Lumenis sarà al tuo fianco per promuovere i trattamenti offerti dalla tua attività clinica. Sfruttando la nostra vasta esperienza, abbiamo creato il Programma di lancio Lumenis costituito da 5 passaggi per fare in modo che la tua attività di trattamenti cutanei e rimozione di pigmenti/tatuaggi operi in condizioni ottimali.

Il programma di lancio Lumenis:

1	Formazione e generazione di interesse <ul style="list-style-type: none">• Formazione clinica e installazione fornite da Lumenis• Piani di trattamento ed indicazioni per la diagnosi e valutazione del paziente• Risultati dimostrabili e di grande impatto per stimolare il passaparola e la fidelizzazione dei pazienti
2	Trattamenti per lo staff <ul style="list-style-type: none">• Trattamenti iniziali per lo staff – sia eseguiti* che ricevuti – per acquisire familiarità con i parametri• Il personale medico acquisisce familiarità con la procedura in modo da sentirsi a proprio agio durante l'esecuzione e durante i colloqui con i pazienti <p>* La normativa statale stabilisce chi è autorizzato ad azionare il sistema laser.</p>
3	Formazione del personale / front desk <ul style="list-style-type: none">• Formazione del personale del front desk• Messa a punto di strategie per la consulenza offerta ai pazienti• FAQ – Risposte alle domande frequenti sui trattamenti• Registrazione dell'attività sul sito web Lumenis per la ricerca di specialisti
4	Marketing interno della struttura <ul style="list-style-type: none">• Piano di integrazione Lumenis per 90 giorni – parametri di riferimento per il successo• Programmi di fidelizzazione per i pazienti abituali• Promozioni per i trattamenti• Modello di e-mail per i pazienti esistenti
5	Marketing esterno <ul style="list-style-type: none">• Stampa di materiali di marketing (banner, brochure, manifesti)• Idee per rapporti commerciali e di business congiunto• Supporto grafico per le immagini destinate al web e agli annunci pubblicitari

Vantaggi ineguagliabili

che fanno di PiQo4 la scelta ottimale per voi e per i vostri pazienti:

- **Pico + Nano** - Trattamento di massima efficacia
- **4 lunghezze d'onda** - Massima versatilità del trattamento
- **Elevata energia** - Meno sedute e di durata più breve
- **Penetrazione in profondità** - Risultati efficaci
- **Soluzioni complete** - Servizi aggiuntivi: rivitalizzazione, ringiovanimento e sbiancamento cutanei
- **Il successo del vostro business** supportato da Lumenis

Specifiche tecniche del sistema

- Lunghezze d'onda: 1064 nm, 650 nm, 585 nm e 532 nm
- 15 dimensioni dello spot: 2-15mm
- Forma degli impulsi: veri impulsi singoli (non un "treno di impulsi")
- Durata degli impulsi: 600ps, 800ps, 2ns, 8ns
- Interfaccia: tablet con schermo touch
- Elettricità: 120 volt, 10 amp
- Energia degli impulsi: max. 2000 mJ
- Laser: classe 4
- Copertura rapida: fino a 10 Hz
- Calibrazione accurata: a livello di tessuto
- PicoFractional™
- Interfaccia utente intuitiva: Microsoft Surface Tablet

Indicazioni per l'uso del sistema

- Tatuaggi con inchiostro scuro
- Tatuaggi con inchiostro colorato
- Lentiggini
- Voglie caffelatte
- Lesioni vascolari
- Lesioni pigmentate

Flessibilità operativa e portabilità

- **Avvio rapido:** riscaldamento completo in meno di 1 minuto
- **Risparmio di tempo ed energia:** spegnimento fra una procedura e l'altra senza doversi preoccupare del riscaldamento
- **Possibilità di spostarsi da una stanza all'altra:** 120 volt standard
- **Basso costo di installazione:** non richiede alta tensione
- **Mantenimento della concentrazione:** il basso rumore durante il funzionamento significa meno fonti di distrazione

Avvertenze e rischi

Gli individui con predisposizione accertata alla formazione di cheloidi cutanei potrebbero essere maggiormente soggetti a formazione di tessuto cicatriziale dopo traumi cutanei, fra cui l'applicazione del raggio laser alla pelle. Gli individui di carnagione scura potrebbero presentare un aumento del rischio di ipopigmentazione. Ipopigmentazione e iperpigmentazione costituiscono rischi comunemente associati al trattamento.

Il trattamento di lesioni, o il trattamento in prossimità di lesioni, di natura tumorale (accertata o presunta) è controindicato. Qualsiasi trattamento nella zona perioculare è controindicato a causa del rischio di lesioni oculari indotte dalla luce laser. Subito dopo l'applicazione dell'energia laser alla pelle potrebbero comparire porpora, eritema ed edema di lieve entità. Il paziente potrebbe manifestare prurito e una sensazione simile a quella provocata da scottature solari. Possibili effetti collaterali a lungo termine includono ipopigmentazione o iperpigmentazione, alterazioni della consistenza cutanea e formazione di tessuto cicatriziale. Tali effetti, tuttavia, si manifestano raramente. L'elenco completo delle controindicazioni e dei rischi è reperibile nel manuale di istruzioni di PiQo4.



FOCUS MEDICAL
Focus Medical, LLC
23 Francis J. Clarke Circle
Bethel, CT 06801 USA

LUMENIS LTD

Yokneam Industrial Park
Hakidma Street 6,
P.O.B. # 240
Yokneam 2069204,
ISRAELE
Tel.: +972 4 959 9000

AMERICHE

San Jose, CA, USA
Tel. +1 408 764
3000
+1 877 586 3647
Fax +1 408 764
3999

GIAPPONE

Tokyo, Giappone
Tel. +81 3
6743 8300
Fax +81 3
6743 8301

EMEA

Roma (RM), Italia
Tel. +39 06 90
75 230
Fax +39 06 90
75 269
Hertfordshire, Regno
Unito
Tel. +44 20
8736 4110
Fax +44 20
8736 4119
Germania
Tel. +49 6103 83350
Fax +49 6103 8335 300

ASIA / PACIFICO

Beijing, Cina
Tel. + 86 10 5737 6677
Gurgaon, India
Tel. + 91 124 422
07 95
Kowloon, Hong Kong
Tel. + 852 217 428 00
Fax + 852 272 251 51

