

Quanta System

DISCOVERY *PICO*

ESTETICA & DERMATOLOGIA

Quanta System DISCOVERY PICO

SCOPRI LA TUA UNICITÀ

Discovery PICO, in combinazione con l'esclusiva VarioPulse® Technology, ridefinisce i concetti di bellezza e benessere della pelle, in modo inclusivo.

GUIDA IL CAMBIAMENTO

Discovery PICO di Quanta System è noto per i numerosi trattamenti estetici eseguiti in tutto il mondo, con l'obiettivo di migliorare la vita delle persone. Con questo dispositivo, il benessere non ha limiti.

ABBRACCIA L'INNOVAZIONE

Grazie all'elevata flessibilità dell'innovativa VarioPulse® Technology, Discovery PICO accoglie la diversità e offre trattamenti personalizzati in maniera specifica a seconda delle caratteristiche cutanee di ogni consumatore.

ESPANDI IL TUO BENESSERE

La serie di dispositivi laser Discovery PICO stabilisce un nuovo standard nel campo dei trattamenti estetici, rispondendo alle diverse condizioni della pelle con notevole versatilità e prendendosi cura delle necessità del cliente.

ELEVA I TUOI RISULTATI

Il benessere reale del cliente è quel che fa la differenza. Discovery PICO permette agli operatori di ottimizzare le proprie prestazioni, preservando il comfort dei clienti durante il trattamento.

In sintesi

PicoBoost Technology

Fino a 1.8 GW di potenza

Fino a 3 Lunghezze d'Onda

FD Nd:YAG 532 nm

Nd:YAG 1064 nm

Ruby 694 nm

Fino a 6 Modalità di Emissione

Modalità di emissione specifiche che consentono di impiegare gli impulsi ottimali in ogni trattamento

VarioPulse® Technology

3 Pico-Pulses disponibili per personalizzare i trattamenti e raggiungere un alto livello di precisione e versatilità

Molteplici Manipoli Disponibili

Una varietà di manipoli progettati per rispondere a un'ampia gamma di condizioni della pelle e necessità di trattamento



FD
Nd:YAG
532 nm

Nd:YAG
1064 nm P

Ruby
694 nm

UN DISPOSITIVO DI LIVELLO AVANZATO PER ESPERTI D'ECCELLENZA

Guida al Cambiamiento

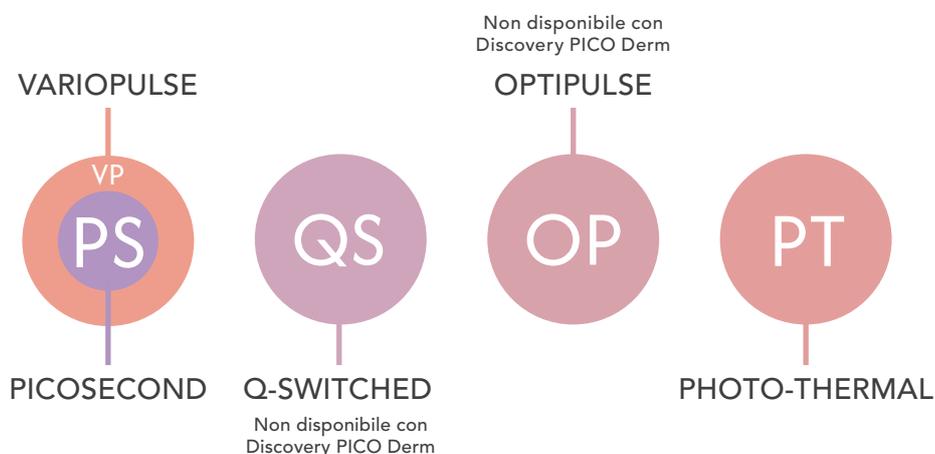


Scopri la tua — unicità

Quanta System si impegna a sensibilizzare l'opinione pubblica sull'importanza di **abbracciare la diversità e di celebrare la bellezza unica di ogni individuo.**

Discovery PICO è stato progettato per offrire **soluzioni su misura e rispondere alle esigenze cutanee di ognuno**, indipendentemente dall'età, dal colore della pelle o da qualsiasi altra caratteristica distintiva.

La **tecnologia flessibile** di Discovery PICO consente un'**ampia varietà di trattamenti**, grazie alle diverse modalità di impulso, tra cui la **VarioPulse® Technology**.



TRATTAMENTI PERSONALIZZATI PER IL BENESSERE DELLA PELLE

Tre — trattamenti esclusivi

La **VarioPulse® Technology** consente di raggiungere un **alto livello di precisione e versatilità**, affermandosi come una vera innovazione nel campo della medicina estetica.

Discovery PICO VarioPulse® introduce una caratteristica eccezionale nel mercato dei laser: la possibilità di **selezionare la durata precisa dell'impulso in Picosecondi**.

Con questa funzione, è **possibile scegliere tra tre Pico-Pulse**, personalizzando i trattamenti in base alle esigenze uniche di ciascun cliente.

Regolare con precisione la durata dell'impulso permette di **ridurre la durata del trattamento**, preservando la sensazione di comfort.

Quanta System ha progettato **tre nuovi trattamenti esclusivi**, offrendo soluzioni innovative ed efficaci per rispondere alle diverse necessità cutanee.

La **VarioPulse® Technology** mette al centro il **benessere** sia durante il trattamento, sia nel processo di guarigione, concentrandosi sempre sul cliente.



VARIOPULSE®
TECHNOLOGY



PICO TUNE-INK

Il trattamento versatile che rimuove tatuaggi multicolore, di diversa tipologia e complessità



PICO FILLING

Il trattamento che minimizza il downtime e rivitalizza la pelle dall'interno, migliorandone l'aspetto



PICO PLASMA

Il trattamento di rimodellamento della pelle a tutto tondo efficace anche su cicatrici e cicatrici d'acne

LE PERSONE AL CENTRO DEL TRATTAMENTO

A close-up, high-resolution photograph of a woman's face, focusing on her eyes, nose, and lips. The lighting is soft and directional, highlighting the texture of her skin and the contours of her features. The text 'Abbracciata L'Innovazione' is overlaid on the right side of the image in a clean, white, sans-serif font.

Abbracciata L'Innovazione

Espandi il tuo --- benessere

Discovery PICO è stato progettato per garantire **efficacia e sicurezza**, offrendo **trattamenti specifici per la bellezza e il benessere della pelle**.

Sono disponibili tre diverse configurazioni, in base a lunghezze d'onda e modalità di emissione specifiche: **Discovery PICO**, **Discovery PICO Plus** e **Discovery PICO Derm**.

Con le sue caratteristiche uniche, la serie **Discovery PICO rappresenta la versatilità**: una gestione precisa del dispositivo permette di calibrare in maniera mirata le impostazioni per ogni trattamento.

Skin Resurfacing

Ringiovanimento Cutaneo

Lesioni Pigmentate Benigne

Rimozione Tatuaggi



Trattamenti



Skin Resurfacing

L'impiego di più lunghezze d'onda è essenziale per ottenere risultati ottimali in una **vasta gamma di procedure dermatologiche**, incluso il trattamento di **skin resurfacing**.

Grazie alla **diffusione termica controllata**, è possibile trattare in maniera efficace **cicatrici, linee sottili e rughe**, rispondendo alle **esigenze specifiche di ciascun cliente**.

La **guarigione è rapida**, grazie ai **danni minimi alla pelle** che normalmente si verificano durante il trattamento.



Ringiovanimento Cutaneo

Il ringiovanimento cutaneo laser offre una soluzione concreta contro i processi di foto-invecchiamento, intervenendo su **aree specifiche del viso e del collo**.

Questa procedura stimola la **produzione di collagene** e **riduce un'ampia gamma di segni dell'invecchiamento**.

Il **ringiovanimento cutaneo** è efficace per **tutti i tipi di pelle** e offre un **effetto levigante** grazie alla **stimolazione multilivello** della pelle.



Lesioni Pigmentate Benigne

Le lesioni pigmentate benigne possono essere causate da **diversi fattori** e necessitano di essere trattate, anche se non sono pericolose per la salute del consumatore.

Queste procedure trattano efficacemente **aree mirate della pelle**, rispondendo alle **esigenze specifiche dei clienti**.

Il **benessere è preservato** e l'efficacia garantita per varie indicazioni, tra cui **melasma, lentigo, efelidi, macchie caffè-latte** e **nevi di Ota e Ito**.



Rimozione Tatuaggi Multicolore

Gli **spot quadrati** e gli **impulsi combinati** consentono un **controllo notevole del grado di overlapping**, soprattutto in caso di rimozione tatuaggi ad alta fluenza.

Il profilo del fascio flat-top permette agli operatori di raggiungere la **massima efficacia e sicurezza**, grazie alla sua **omogeneità**.

Ogni lunghezza d'onda agisce in modo specifico sui **diversi pigmenti colorati**, ampliando la gamma dei trattamenti e la loro efficacia.

Manipoli



Optibeam II

Rotondo & Quadrato

Spot di forme differenti per un'elevata versatilità

Opzioni di Trattamento

Lesioni Pigmentate Benigne (Rotondo)
Rimozione Tatuaggi (Quadrato)



PlasmaFrx

Manipolo frazionato 8DF

Opzioni di Trattamento

Cicatrici Traumatiche e da Acne
Skin Resurfacing
Ringiovanimento Cutaneo
Rimozione Tatuaggi Persistenti



PhotoFrx

Manipolo frazionato 9HC

Opzioni di Trattamento

Lesioni Pigmentate Benigne
Skin Toning Non Ablativo
Ringiovanimento Cutaneo

NaturaPeel®

Manipolo dedicato per peeling laser con crema

Opzioni di Trattamento

Peeling del Viso

Levigatura della Pelle

Riduzione dei Pori

Stimolazione della Produzione di Collagene



Twain 2940

Er:YAG laser @ 2940 nm. . Il potere ablativo nelle tue mani

Opzioni di Trattamento

Cicatrici Traumatiche e da Acne

T Trattamenti Dermatologici Ablativi

Skin Resurfacing



Twain IPL

Il mix di potenza e versatilità della luce pulsata

Opzioni di Trattamento

Lesioni Vascolari Dermatologiche

Lesioni Pigmentate Benigne

Ringiovanimento Cutaneo

Epilazione



A close-up, high-resolution portrait of a woman's face, focusing on her eyes, nose, and lips. The skin is smooth and has a natural, healthy glow. Her eyes are dark brown and looking slightly to the right. The text "Elevaituoi Risultati" is overlaid on the left side of the image in a white, sans-serif font.

Elevaituoi
Risultati

Ridefinisci l'armonia — della pelle

I clienti che scelgono i trattamenti Discovery PICO trovano **soluzioni su misura** per le loro esigenze e scoprono un **benessere rinnovato**, riponendo la propria **fiducia nelle mani degli esperti**.

Con l'innovativa **VarioPulse® Technology** e la formazione avanzata offerta dalla **Quanta System Training Academy**, i professionisti possono ottenere un livello di efficacia notevole.

Questo **approccio innovativo**, frutto del nostro **impegno per il benessere**, favorisce il **coinvolgimento dei clienti** e consente di definire un nuovo standard commerciale.



**SOLUZIONI
SU MISURA**

**RECUPERO
PIÙ VELOCE**

**FIDUCIA
RAFFORZATA**

IL BENESSERE COME MAI PRIMA D'ORA

Pre/Post



Skin Resurfacing Cicatrici da Acne

*Per gentile concessione di
Celina Chung MD*



Ringiovanimento Cutaneo Pori Dilatati

*Per gentile concessione di
Celina Chung MD*



Lesioni Pigmentate Benigne

*Per gentile concessione di
Tetsuo Kinugasa MD*



Rimozione Tatuaggi Multicolore

*Per gentile concessione di
Valerio Pedrelli MD*

Letteratura

Discovery PICO Series

Tantrapornpong, P., & Sirithanabadeekul, P. Efficacy and Safety of Using a Fractional Picosecond 1064-nm Laser for Treatment of Atrophic Acne Scars in Asian Skin Types. *TJPS* (2018).

Rho N, Chung ST. Treatment of a Full-thickness Laceration Scar on the Forehead Using a 1,064-nm Fractional Picosecond Laser and Polynucleotide Gel Injection. *Medical Lasers* (2018).

Sirithanabadeekul, P., Vongchansathapat, P., Sutthipisal, N., Thanasarnakorn, W. & Suwanchinda, A. Outcomes of 1064-nm picosecond laser alone and in combination with fractional 1064-nm picosecond laser in tattoo removal. *J Cosmet Dermatol* 21, 2832–2839 (2022).

Manuskiatti, W. et al. Exploring Fractional Pigment Toning: A Novel Approach for Treating Benign Pigmented Lesions in Asian Patients With Fitzpatrick Skin Types III-V. *Lasers Surg Med* 56, 642–649 (2024)
Dai, Y.-X., Chuang, Y.-Y., Chen, P.-Y. & Chen, C.-C. Efficacy and Safety of Ablative Resurfacing With A High-Energy 1,064 Nd-YAG Picosecond-domain Laser for the Treatment of Facial Acne Scars in Asians. *Lasers Surg Med* 52, 389–395 (2020).

Guida, S., Bencini, P. L. & Pellacani, G. Picosecond laser for atrophic surgical scars treatment: in vivo monitoring of results by means of reflectance confocal microscopy. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 33, e114–e116 (2019).

Guida, S., Pellacani, G. & Bencini, P. L. Picosecond laser treatment of atrophic and hypertrophic surgical scars: In vivo monitoring of results by means of 3D imaging and reflectance confocal microscopy. *Skin Res Technol* 25, 896–902 (2019).

Chayavichitsilp, P., Limtong, P., Triyangkulsri, K. & Pratumchart, N. Comparison of fractional neodymium-doped yttrium aluminum garnet (Nd:YAG) 1064-nm picosecond laser and fractional 1550-nm erbium fiber laser in facial acne scar treatment. *Lasers Med Sci* 35, 695–700 (2020).

Pedrelli, V., Azzopardi, E., Azzopardi, E. & Clementoni, M. T. Picosecond laser versus historical responses to Q-switched lasers for tattoo treatment. *J Cosmet Laser Ther* 22, 210–214 (2020).

Sirithanabadeekul, P., Tantrapornpong, P., Rattakul, B., Sutthipisal, N. & Thanasarnakorn, W. Comparison of Fractional Picosecond 1064-nm Laser and Fractional Carbon Dioxide Laser for Treating Atrophic Acne Scars: A Randomized Split-Face Trial. *Dermatol Surg* 47, e58–e65 (2021).

Fusano, M., Galimberti, M. G., Bencini, M., Guida, S. & Bencini, P. L. Picosecond Laser treatment of Striae Distensae: In vivo Evaluation of Results by 3D Analysis, Reflectance Confocal Microscopy, and Patient's Satisfaction. *Lasers Surg Med* 53, 1180–1185 (2021).

Lueangarun, S. & Tempark, T. Efficacy of 532-nm Nd: YAG Fractional Picosecond Laser with 9 mm High Coverage Handpiece Micro Lens Array in the Treatment of Facial Partial Unilateral Lentiginosis: A Case Report. *J Lasers Med Sci* 15, e24 (2024).

Garcia RG, Chen IL. Combined picosecond laser tattoo removal with an acoustic shock wave device: a case series. *Clin Case Rep J.* 2022;3(1):1–6.

NaturaPeel®

Conforti C, Guida S, Dianzani C, Turco P, Cazzato V, Zalaudek I, Piccolo D. Carbon Peeling Laser Treatment to Improve Skin Texture, Pores and Acne Lesions: A Retrospective Study. *Medicina (Kaunas)* 58 (2022).

Vantaggi

TECNOLOGIA VERSATILE

Discovery PICO risponde alle diverse esigenze dei professionisti, con tre configurazioni disponibili

PERFORMANCE ELEVATE

L'innovativa VarioPulse® Technology consente di scegliere tra 3 Pico-Pulse e ottenere un alto livello di efficacia

FLESSIBILITÀ NOTEVOLE

Trattamenti su misura per diverse condizioni e caratteristiche della pelle consentono di raggiungere un nuovo livello di flessibilità

AFFIDABILITÀ INDISCUSSA

Discovery PICO, insieme alla speciale VarioPulse® Technology si prende profonda cura della pelle dei clienti

INFO EXTRA QUI



get in touch



quantasystem.com



Questa brochure non è destinata al mercato degli Stati Uniti.
Alcuni usi / configurazioni / modelli / accessori previsti non sono autorizzati per gli Stati Uniti.

PERICOLO - RADIAZIONE LASER VISIBILE E INVISIBILE

Evitare l'esposizione di pelle e occhi alla radiazioni dirette o disperse | Raggio laser: Classe 4 | Raggio di puntamento: Classe 3R



Quanta System S.p.A. – Via Acquedotto, 109, 21017 Samarate (VA) – Italy

© Tutti i diritti riservati – quanta@quantasystem.com | www.quantasystem.com