

DEKA
Innate Ability

IL NUOVO **PRO SYSTEM**



TETRA
PRO

**40W di potenza e precisione
senza precedenti.**

coolpeel

Laser CO₂ per trattamenti di **fotingiovanimento frazionato e tradizionale**



TETRA PRO

TECNOLOGIA CO₂ A 40 W
PER PROCEDURE LASER
AVANZATE



COOLPEEL®

DOT THERAPY

CHIRURGIA
DERMATOLOGICA

BLEFAROPLASTICA

L'innovativa tecnologia laser CO₂ vicina al professionista

Precisione, versatilità e innovazione senza precedenti sono le caratteristiche di Tetra PRO. Questo sistema laser all'avanguardia è stato progettato per fornire soluzioni avanzate per una vasta gamma di applicazioni. Tetra PRO sfrutta una sorgente laser a CO₂ unica nel suo genere, dotata dell'esclusiva tecnologia PSD (PULSE SHAPE DESIGN), che consente di ottenere prestazioni mai raggiunte prima nelle applicazioni dermatologiche e ginecologiche.

Perché scegliere TETRA PRO:

Modalità Moveo

Coolpeel®: l'equilibrio perfetto tra risultati e tempi di recupero

Coolpeel® è un trattamento di resurfacing innovativo unico, apprezzato in tutto il mondo. Ora è ancora più veloce e confortevole, grazie alla modalità MOVEO.

Versatilità senza compromessi

Le quattro modalità di impulso disponibili e l'esclusiva tecnologia PSD consentono ai medici di selezionare il tipo di impulso più idoneo in base al target e all'area di trattamento.

Trattamento 30% più rapido

La durata del trattamento è significativamente ridotta, grazie alla maggiore potenza (40 W) e **all'area di scansione più ampia (20x20 mm)**.





LA SCIENZA ALLA BASE



Massima efficacia, precisione e controllo totale

Tecnologia PSD

La tecnologia Pulse Shape Design (PSD) di Tetra PRO permette di personalizzare gli impulsi laser per durata, energia e potenze di picco variabili, per soddisfare qualsiasi esigenza di trattamento e garantire risultati eccellenti.



SmartPulse
(SP)



DEKAPulse
(DP)



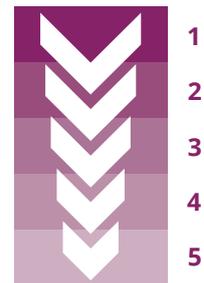
HighPulse
(HP)

SPRAY MODE e trattamento CoolPeel®

Il Trattamento CoolPeel™ utilizza la modalità Spray grazie alla quale si ha una scansione eterogenea nell'interno del pattern e una dissolvenza lungo i bordi per evitare la sovrapposizione di DOT ed ottenere un effetto uniforme; e l'impulso HP, o impulso "freddo"; per un full face "peeling" superficiale, ablativo e frazionato. Il trattamento è molto apprezzato e ben tollerato con minimi o quasi nulli tempi di recupero.

Tempi di recupero rapidi grazie alla funzione SmartStack

SmartStack genera impulsi consecutivi da 1 a 5, sullo stesso DOT per gestire la profondità, di azione, massimizzare la sicurezza del trattamento e ridurre i possibili effetti collaterali.



LA SCIENZA ALLA BASE

I sistemi di scansione "PRO" per la massima flessibilità operativa

Tetra PRO è equipaggiato con un'ampia gamma di sistemi di scansione, ottimizzati nella forma, nel peso, nella facilità di connessione e nelle dimensioni per il massimo confort operativo.

DOT PRO

Sistema di scansione progettato per garantire la massima ergonomia. Può essere utilizzato nella modalità di resurfacing frazionato o tradizionale con parametri (size, stretching e forma dell'area di scansione) controllabili anche dai tasti posti sul sistema di scansione.



Scar 3 PRO

Questa nuova tecnologia permette di effettuare una scansione laser con maggiore profondità di azione, utilizzando minore energie riducendo così notevolmente i rischi di iper e ipopigmentazione, post trattamento.

DermaScan

Questa soluzione, abbinata ai manipoli con focale da 4" e 7" permette di usufruire delle figure di scansione (punto, cerchio, esagono e gomito) per una ablazione tridimensionale ed ultra rapida con il massimo controllo e precisione nell'esecuzione del trattamento.



INNATE ABIL

LA PERFETTA COMBINAZIONE

I punti di forza di TETRA PRO

comfort totale per l'operatore e il paziente:

- Trattamento **CoolPeel®** ultrarapido
- Tecnologia **PSD** (Smart Pulse - DEKA Pulse - High Pulse)
- **Perfetto equilibrio** tra risultati e tempi di recupero post trattamento
- Versatile per le **diverse esigenze del paziente**
- Facilità d'uso
- **Basso** costo di manutenzione
- Elevato ROI



Solo per gli utenti DEKA:
un ottimo supporto nella pratica medica

DEKA Club

Braccio articolato a
7 specchi

Nuova interfaccia
grafica utente

**7 forme di
scansione regolabili**

Sistema di scansione
DOT PRO con distanziatore
sterilizzabile

Sorgente laser
CO₂ a RF



Specifiche tecniche

| TETRA PRO | |
|-----------------------|---|
| Tipo di laser | CO ₂ RF- PSD – 10600 nm |
| Potenza | 0,1- 40 W |
| Dimensioni e peso | 124 (H) cm x 64 (W) cm x 66 (D) cm 62 Kg |
| Requisiti elettrici | 100-230 Vac – 50/60 Hz – 1200VA |
| DOT PRO | |
| Sistema di scansione | DOT PRO - Scar3 PRO - DermaScan |
| Area di scansione | 20 mm x 20 mm (max) |
| Forma di scansione | DOT, linea, triangolo, ellisse, esagono, quadrato, anello |
| Modalità di scansione | Normale, Interlacciata, SmartTrack |
| SmartStack | Da 1 a 5 |
| Modalità di emissione | SP, DP, HP, CW e MOVEO |
| Tempo di permanenza | Da 0,1 a 2 ms (modalità DOT) - Da 0,2 a 45 ms (modalità tradizionale) |
| Spaziatura DOT | Da 0 a 2 mm - passo di 0,05 mm |

PERICOLO - Radiazioni laser visibili e invisibili. Evitare l'esposizione degli occhi o della pelle alle radiazioni dirette o disperse.
Prodotto laser di Classe 4.

Questa brochure non è destinata al mercato statunitense.



DEKA M.E.L.A. s.r.l.

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

DEKA Innate Ability

DEKA, spin-off del gruppo EL.En., è un'azienda leader nella progettazione e produzione di laser e sistemi di luce per applicazioni mediche. DEKA commercializza le sue apparecchiature in oltre 80 paesi attraverso una rete di distributori nei mercati internazionali e filiali dirette in Francia, Giappone e USA. DEKA produce dispositivi laser in conformità al Regolamento sui dispositivi medici 2017/745/UE e il suo Sistema di Gestione della Qualità è certificato secondo gli standard ISO 9001 e ISO 13485.