

**DEKA**  
Innate Ability

IL NUOVO **PRO SYSTEM**



**TETRA**  
PRO

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

**coolpeel**

Laser CO<sub>2</sub> per trattamenti di **fotingiovanimento frazionato e tradizionale**



# TETRA PRO

TECNOLOGIA CO<sub>2</sub> A 40 W  
PER PROCEDURE LASER  
AVANZATE

COOLPEEL®

DOT THERAPY

CHIRURGIA  
DERMATOLOGICA

BLEFAROPLASTICA



# L'innovativa tecnologia laser CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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**

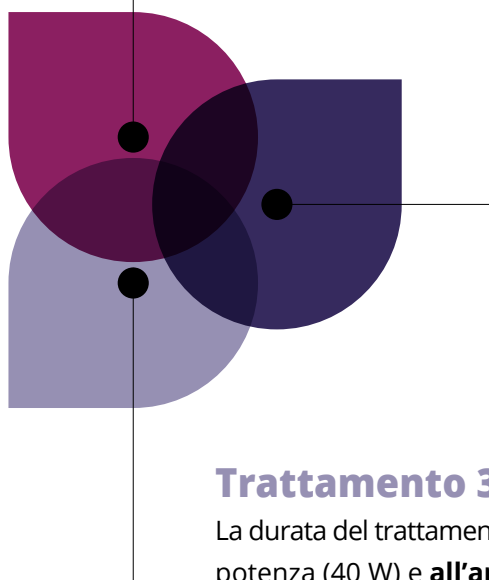
Coolpeel® è un trattamento di resurfacing innovativo unico, apprezzato in tutto il mondo. Ora è ancora più veloce e confortevole, grazie alla modalità MOVEO.

### **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)



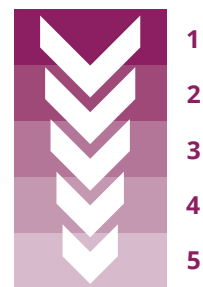
**HighPulse**  
(HP)

#### **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  
**CO<sub>2</sub> a RF**



# Specifiche tecniche

TETRA PRO	
Tipo di laser	CO <sub>2</sub> 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.



Seguici su



[www.dekalaser.com](http://www.dekalaser.com)



**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 ElEn, è leader mondiale nella progettazione e produzione di laser e sorgenti luminose per applicazioni in campo medicale. DEKA commercializza i suoi dispositivi in più di 120 paesi attraverso una vasta rete di distributori internazionali e uffici diretti in Italia, Francia, Giappone e Stati Uniti. L'eccellenza è il segno distintivo dell'esperienza e dei riconoscimenti di DEKA raccolti nell'ambito della Ricerca e Sviluppo in oltre trent'anni di attività. Qualità, innovazione ed eccellenza tecnologica collocano DEKA ed i suoi prodotti in una posizione unica e distinta nello scenario globale. DEKA produce dispositivi laser in conformità alle specifiche della Direttiva 93/42/CEE e il suo sistema di garanzia della qualità è conforme alle norme ISO 9001 e ISO 13485.