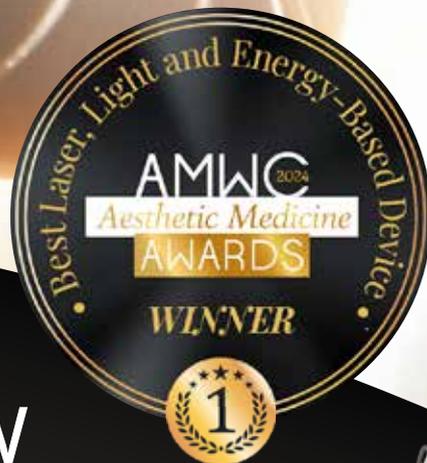


DEKA
Innate Ability

DAS NEUE **PRO SYSTEM**



TETRA  **40 W**
PRO

**Revolutionierte Präzision
bei mikro-ablativen
Behandlungen**

coolpeel



TETRA PRO

40 W CO₂-TECHNOLOGIE FÜR
FORTSCHRITTLICHE
MEDIZINISCHE VERFAHREN

COOLPEEL®

DOT-THERAPIE

DERMATOLOGISCHE
CHIRURGIE

BLEPHAROPLASTIK



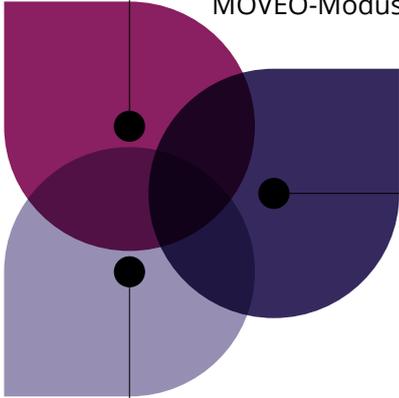
Grundprinzipien

Erleben Sie unvergleichliche Präzision und Innovation mit dem Tetra PRO von DEKA. Dieses hochmoderne Lasersystem wurde entwickelt, um Ihre medizinische Praxis zu verbessern und bietet fortschrittliche Lösungen für eine breite Palette von Anwendungen. Tetra PRO ist eine einzigartige CO₂-Laserquelle mit exklusiver PSD-Technologie, die bei dermatologischen und gynäkologischen Anwendungen bisher unerreichte Leistungsniveaus erzielt.

Warum TETRA PRO:



**Moveo
Modus**



Coolpeel®: Das perfekte Verhältnis zwischen Erholungszeit und Ergebnissen

Coolpeel® ist eine einzigartige Behandlung, die sich weltweit großer Beliebtheit erfreut. Jetzt noch schneller und bequemer mit dem MOVEO-Modus.

Kompromisslose Vielseitigkeit

Mit den vier verfügbaren Pulsmodi und der exklusiven PSD-Technologie können Anwender den richtigen Puls für jeden Hautzustand und jeden Behandlungsbereich wählen.

30% schnellere Behandlung

Dank der höheren Leistung (40 W) und der größeren Scannerfläche (20x20 mm) wird die Behandlungsdauer erheblich verkürzt.



DIE WISSENSCHAFT DAHINTER



Maximale Effektivität, Präzision und volle Kontrolle

PSD-Technologie

Die Pulse Shape Design (PSD-Technologie) des Tetra PRO ermöglicht die individuelle Anpassung von fraktionierten Laserpulsen mit variablen Pulsformen, -dauern, -energien und -spitzenleistungen, um allen Behandlungsanforderungen gerecht zu werden und hervorragende Ergebnisse zu erzielen.



SmartPulse
(SP)



DEKAPulse
(DP)

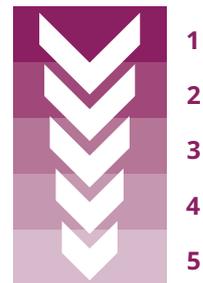


HighPulse
(HP)

Homogene Hautstimulation mit CoolPeel®

Ein einzigartiger Laser-Emissionsmodus, der eine gleichmäßige, homogene Hautstimulation mit einem natürlichen ästhetischen Ergebnis für die Hauttextur und fast ohne Ausfallzeiten ermöglicht.

Schnelle Erholungszeit und erhöhter Patientenkomfort mit SmartStack- Funktion



Es besteht die Möglichkeit, die Laserenergie in einem einzigen Impuls oder in mehreren aufeinanderfolgenden Impulsen (1 bis 5) über denselben Bereich abzugeben, um die Wirksamkeit und Sicherheit zu maximieren und Nebenwirkungen zu reduzieren.

DIE WISSENSCHAFT DAHINTER

Komplett eingerichtet mit verschiedenen Scannersystemen

Tetra PRO verfügt über ein Sortiment mit neuen Scannersystemen, die in Form, Gewicht, Anschluss und Größe optimiert wurden, um die Handhabung zu optimieren.

DOT PRO

Der Scanner wurde entwickelt, um bei fraktionierten oder traditionellen Behandlungen ein Höchstmaß an Ergonomie zu gewährleisten (veränderbare Parameter: Größe, Breite und Form des Scanbereichs).



Scar 3 PRO

Der Scanner wurde konzipiert, um das Risiko von Hyper- und Hypopigmentierung nach der Behandlung zu reduzieren. Durch die kleinere Spotgröße wird eine größere Eindringtiefe bei gleichzeitig geringerer Energie erreicht.

DermaScan

Scanningsystem mit Handstücken mit 4" und 7" Fokus für schnelle und dreidimensionale Ablationen, mit integrierter Rauchabsaugung.



INNATE ABIL

DIE PERFEKTE KOMBINATION

TETRA PRO's Stärken

Hoher Komfort für Anwender und Patienten:

- **CoolPeel®** Behandlung in der Mittagspause
- **PSD**-Technologie (Smart Pulse - DEKA Pulse - High Pulse)
- **Optimale Ergebnisse** bei kurzer Erholungszeit
- Behandlung angepasst an die **Bedürfnisse des Patienten**
- Einfache Nutzung
- **Niedrige** Betriebs- und **Wartungskosten**
- Bemerkenswerter ROI



Nur für DEKA Anwender:

eine große Unterstützung in der medizinischen Praxis

DEKA Club

7-Spiegel-
Gelenkarm

Grafische
Benutzeroberfläche

7 einstellbare
Abtastformen

DOT PRO Abtastsystem
mit sterilisierbarem
Abstandshalter

RF CO₂
Laserquelle



Scannen und
TETRA PRO
in Aktion sehen

Technische Daten

TETRA PRO	
Lasertyp	CO ₂ RF- PSD – 10.600 nm
Leistung	0,1-40 W
Abmessungen und Gewicht	124 (H) cm x 64 (B) cm x 66 (T) cm 62 kg
Elektrische Anforderungen	100-230 Vac – 50/60 Hz – 1200VA
DOT PRO	
Scansystem	DOT PRO - Scar3 PRO - DermaScan
Scanner-Bereich	20 mm x 20 mm (max.)
Form des Scanners	DOT, Linie, Dreieck, Ellipse, Sechseck, Quadrat, Ring
Scan-Modus	Normal – Interlaced - SmartTrack
SmartStack	Von 1 bis 5
Emissions-Modus	SP, DP, HP, CW und MOVEO
Verweildauer	Von 0,1 bis 2 ms (DOT Mode) - Von 0,2 bis 45 ms (Herkömmlicher Modus)
DOT-Abstand	Von 0 bis 2 mm – Schritte von 0,05 mm

GEFAHR - Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung. Vermeiden Sie die Exposition der Augen oder der Haut durch direkte oder gestreute Strahlung. Laserprodukt der Klasse 4

Diese Broschüre ist nicht für den Markt der USA bestimmt.

CE
0123

TETRA
PRO

DEKA
Innate Ability

Folgen Sie uns auf



www.dekalaser.com

Distribution Switzerland:



lasermed
INNOVATING MEDICINE

www.lasermed.ch



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

Als Spin-off der El.En. Group ist DEKA ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Lasern und Lichtquellen für Anwendungen im medizinischen Bereich. DEKA vertreibt seine Geräte in mehr als 120 Ländern über ein ausgedehntes Netzwerk internationaler Vertriebshändler sowie über Direktniederlassungen in Italien, Frankreich, Japan und den USA. Exzellenz ist das Markenzeichen von DEKAs Erfahrung und Anerkennung im Bereich Forschung und Entwicklung in über dreißig Jahren Tätigkeit. Qualität, Innovation und technologische Exzellenz verschaffen DEKA und seinen Produkten eine einzigartige und herausragende Position auf der globalen Bühne. DEKA stellt Lasergeräte gemäß den Spezifikationen der Richtlinie 93/42/EWG her und sein Qualitätssicherungssystem entspricht den Normen ISO 9001 und ISO 13485.*