

**DEKA**  
Innate Ability

IL NUOVO PRO SYSTEM

SmartXide**PRO**)

**Tecnologia Laser CO<sub>2</sub>  
frazionata**

SMARTXIDE PRO per trattamenti **Dermatologici** e di **Medicina Estetica**



# Una storia di successo

SmartXide PRO è la nuova tecnologia laser a CO<sub>2</sub> di DEKA che, grazie a un know-how trentennale, porta la tecnologia SmartXide DOT a un nuovo livello: il primo laser CO<sub>2</sub> frazionato la cui storia consolidata e il cui successo, raggiunto anche negli Stati Uniti, sono l'espressione di una soluzione vincente. Ancora una volta, nella sua storia DEKA coniuga conoscenza scientifica e innovazione tecnologica.

## Perché scegliere SMARTXIDE PRO:

**Una tecnologia microablativa avanzata**

**Il successo della consolidata tecnologia laser a CO<sub>2</sub>**

Oltre 40 anni di know-how sono garanzia di efficacia e sicurezza.

**Controllo totale e massima efficacia**

Grazie all'esclusiva tecnologia SmartPulse e alla funzione Smartstack, la sorgente laser garantisce grande versatilità applicativa.



# SmartXide**PRO**

LA SCIENZA ALLA BASE

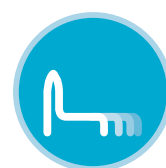
## Massima efficacia, precisione e controllo totale

SmartXide PRO permette di modulare i parametri di utilizzo e di passare gradualmente dai trattamenti frazionati, a quelli più superficiali e delicati, alle procedure microablative.



### SmartPulse

SmartPulse consente di generare impulsi di energia perfettamente controllati, eliminando gli effetti collaterali prodotti in seguito alla scansione laser.



**SmartPulse (SP)**



### 1 **SmartStack**

- 2 Per un controllo puntuale e preciso della profondità di vaporizzazione è possibile selezionare fino a 5 livelli di SmartStack. Aumentando
- 3 il livello di SmartStack si ottiene un incremento della profondità di
- 4 azione e dell'effetto shrinkage, il che rende il trattamento più efficace
- 5 e sicuro, riducendo così i tempi di recupero per il paziente.

# Specifiche tecniche

SMARTXIDE PRO	
Tipo di laser	CO <sub>2</sub> - 10.600 nm
Potenza	30 W (max.)
Velocità di ripetizione	Da 5 a 100 Hz
Durata dell'impulso	Da 0,2 a 190 ms
Tecnologia a impulsi	SmartPulse - CW - PW
Requisiti elettrici	230 Vac / 2,4 A (max.) / 50-60 Hz 230 Vac - 50/60 Hz - 550 VA
Dimensioni e peso	122 cm (H), 46 cm (W), 58 cm (D)   42 kg
HI-SCAN DOT	
Area di scansione	Max. 15 mm x 15 mm
Modalità di scansione	Normale, Interlacciata, SmartTrack (solo in modalità DOT)
Tempo di sosta	Da 0,1 a 2 ms (modalità DOT) - Da 0,2 a 45 ms (modalità tradizionale)
Spaziatura DOT	Da 0 a 2 mm
SmartStack	Da 1 a 5

**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.

CE  
0123

SmartXide**PRO**

**DEKA**  
Innate Ability



**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 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.