

DEKA
Innate Ability

AZ ÚJ PRO SOROZAT

SmartXide**PRO**)

**Fejlett frakcionált CO₂
lézer technológia**



Kulcsfontosságú alapelvek

A SmartXide PRO a DEKA új CO₂ lézeres technológiája, amely a több évtizedes tapasztalatot és egyedülálló know-how-t felhasználva fejlesztette tovább a SmartXide DOT készüléket. Ez volt a világ első frakcionált CO₂ lézere, melynek sikertörténete az Egyesült Államokban is folytatódott és neve egyet jelent az innovációval. Európa legnagyobb lézergyártó cégének történetében a tudományos ismeretek és a technológiai fejlesztés az új PRO sorozat készülékeiben ölt testet.

Miért válaszd a SMARTXIDE PRO-t?

Mikroablatív lézere épülő fejlett orvosi kezelések

Bőrsebészet | DOT terápia | Szemhéjplasztika

Az elismert CO₂ lézer technológia sikere

40 év tapasztalatra épülő hatékonyság és megbízhatóság.

Maximális hatás teljes ellenőrzés mellett

Az exkluzív SmartPulse energiagörbe és a SmartStack pulzusismétlés révén magasszintű kezelésbiztonság garantált.



Szkenneld be és nézd meg a **SMARTXIDE PRO** promo videót

SmartXidePRO

TUDOMÁNYOS HÁTTÉR

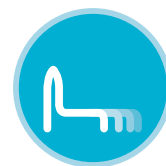
Maximális precizitás és hatékonyság, teljes ellenőrzés mellett

A SmartXide PRO lehetővé teszi a kezelési paraméterek széles skálán történő módosítását a finom mikroablatív kezeléstől a sebészi vágásig, vagy vaporizálásig. A szkener nyomógombjainak segítségével a kezelendő mező formája és mérete széles határok között állítható.



SmartPulse energiagörbe

A SmartPulse tökéletesen kontrollált energiakibocsátást jelent, egy rövid, magas energiacsúccsal a gyors behatoláshoz és egy elhúzó, lapos szakasszal a termális hatáshoz, mely a tartózkodási idő (dwell time) változtatásával módosítható.



SmartPulse (SP)



SmartStack

1 A behatolási mélységet az 5 fokozatú SmartStack impulzusismétlés
2 révén tudjuk finomhangolni. A SmartStack szint emelésével
3 a vaporizáció mélysége úgy növelhető, hogy a bőrfelszíni sérülés
4 átmérője nem növekszik, így hegmentes gyógyulás garantált,
5 pixelezettség fennmaradása nélkül. A SmartStack révén a mélyebb
struktúrák elérése nem jelent feltétlenül hosszabb gyógyulási időt is.

Technikai adatok

SMARTXIDE PRO	
Lézer típus	CO ₂ - 10,600 nm hullámhossz
Teljesítmény	30 W (max.)
Ismétlési frekvencia	5 – 100 Hz
Pulzusidő	0,2 – 190 ms
Energialeadás	SmartPulse - CW - PW
Hálózati csatlakozás	230 Vac / 2,4 A (max.) / 50-60 Hz 230 Vac – 50/60 Hz – 550 VA
Méreték és tömeg	122 cm (mag.), 46 cm (szél.), 58 cm (mély.) 42 kg
HI-SCAN DOT	
Szkennelt terület	Max. 15 mm x 15 mm
Szkennelés módja	Normal, Interlaced, SmartTrack
Tartózkodási idő	0,1 – 2 ms (DOT mód), 0,2 – 45 ms (tradicionális)
DOT távolság	0-tól 2 mm-ig
SmartStack	1-5 fokozat

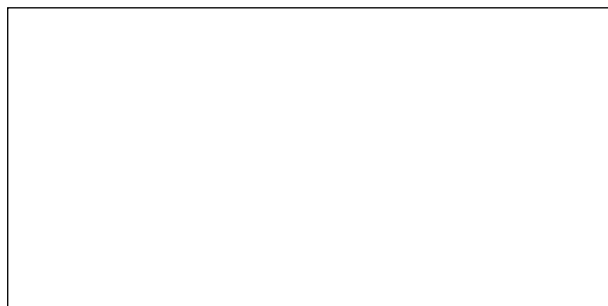


SmartXide**PRO**

DEKA Innate Ability

A DEKA – az El.En. Groupnak a részeként – a lézer és fényforrások orvosi alkalmazásának területén világszinten élen járó tervező és gyártó vállalat. A DEKA termékeit több mint 120 országban értékesíti kiterjedt forgalmazói hálózattal és közvetlen irodán keresztül Olaszországban, Franciaországban, Németországban, Japánban és az Egyesült Államokban. A DEKA kiválósága elismertségének és tapasztalatának fémjele, amit több mint 30 éves K+F tevékenysége igazol. A minőség, innováció és technológiai kiválóság alapján a DEKA és termékei egyedülálló és megkülönböztetett pozíciónak örvendenek világszerte. A DEKA lézertermékeit a 93/42/EGK irányelv rendelkezéseivel és minőségbiztosítási rendszerével összhangban gyártja, a termékek az ISO 9001 és ISO 13485 szabványoknak felelnek meg.

DEKA
Innate Ability



Dr Derm Equipment Kft.
1026 Budapest, Fillér u. 33.
Telefon: 06-70 428-3865
E-mail: laserinfo@drderm.net



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

DEKA M.E.L.A. s.r.l. – Minden jog fenntartva – A termékek fejlesztése érdekében a cég fenntartja magának a jogot, hogy a leírásokat előzetes bejelentés nélkül módosítsa. A dokumentumokat kizárólag egészségügyi szakemberek használhatják. A brossúra nem az USA piacra készült.