

Systeme im Überblick Teil 1/2



The Code of Excellence
www.dekalaser.com



GmbH & CoKG ♦ Zum Kammerberg 19 ♦ 53797 Lohmar
Tel.: 02206-864890 ♦ Fax: 02206-8647838
www.laser-innovations.de ♦ info@laser-innovations.de

Behandlungssystem:	SmartXide US20D	SmartXide DOT	SmartXide2 DOT/RF C40 / C60 / C80 / C60H / C80H	Synchro QS4	Synchro VasQ	Excilite µ
Wellenlängen, nm: Indikationen und Anwenderergebnisse	CO2 10.600 Laser, CW, Ultra Speed	CO2 10.600 Laser, CW, PW, Scanner herkömmlich und fraktioniert	CO2 10.600 Laser, CW, UP, Scanner herkömmlich / fraktioniert, RF bipolar, Diode 940 oder 980	Q-Switch Nd:YAG 532 & 1.064 Laser und Dye Handstücke 585 & 650	Dye 595 Laser, gepulstes Dye Licht	Excimer Licht 308, Excimer XeCl
Benigne Pigmentläsionen		● ● ●	● ● ●	● ● ● ●	● ●	
oberflächliche vasculäre Läsionen					● ● ● ●	
Hautstraffung		● ● ●	● ● ● ●	● ●		
Anti-Aging & Falten		● ● ●	● ● ● ●		● ●	
Narbenreduktion		● ● ●	● ● ● ●		● ● ●	
Tattoorentfernung				● ● ● ●		
Psoriasis, Vitiligo					● ●	● ● ● ●
Dermatologische Chirurgie	● ● ●	● ● ●	● ● ● ●			
Weitere Indikationen	Ablation			Aknenarben	Akne, Warzen	Atopische Dermatitis Alopecia Areata, Mycosis Fungoides
<p>● ● ● ● „Goldstandard“ ● ● ● sehr gut ● ● gut ● bedingt geeignet</p> <p>* Die SmartStack Funktion kann bis 5 Pulse in rascher Folge auf dem selben Punkt platzieren, so die Vaporisationstiefe steuern und den thermischen Effekt in der Tiefe selektiv vergrößern.</p> <p>**Kontaktieren Sie uns für Details dieses Spezialprogrammes.</p> <p>Die Angaben entsprechen nicht unbedingt der Basisausstattung.</p>	25 Watt CO2-Laser mit Ultra Speed Mode bis 320 Watt, für Gesichts-, Dentalchirurgie und schonenden Ablation von Gewebe	30 Watt CO2-Laser mit SmartPulse Die SmartPulse Technologie vereint Ablation und selektive thermale Denaturierung in der Tiefe in einem Puls. Optionaler HiScan Dot Scanner mit traditionellem und fraktionierten Programmen und innovativer SmartStack Funktion*, diverse Scannmodi, Formen, Größen, Punktabstände u. v. m.	CO2-Laser mit 40 bis 80 Watt Exklusive PSD® Puls Design Technologie für flexible Pulsformen Optionaler HiScan Dot/RF Scanner mit SmartStack Funktion* und Radiofrequenz-Elektroden Optionale 940 nm oder 980 nm Diodenlaserquelle, 30 oder 50 W Integrierte Behandlungsprotokolle für ästhetische Dermatologie und viele weitere Applikationen, Foto- und Video Tutorial	Q-Switch-Lasersystem mit 4 Wellenlängen zum Behandeln von benignen pigmentierten Läsionen und mehrfarbigen Tattoos (alle Farbtöne) 5 Spotgrößen, 2x2 bis 6x6 mm² Der quadratische Spot ermöglicht erstmals überlappungsfreies Arbeiten und in Kombination mit dem gleichmäßigen Top Hat Strahlprofil, eine homogene Energieverteilung auf der gesamten Behandlungsfläche.	System mit 2 Farbstoff Lichtquellen: Dye-Laser und Dye RightLight™ 5 Laserhandstücke 5 bis 12 mm mit Hautkühlung und Top Hat Profil Gepulstes RightLight™ Handstück mit einer dem Laser ähnlichen Emissionscharakteristik. Mit bis zu 6,2 cm² gut für die Behandlung flächiger Gefäßläsionen geeignet. Behandlungsprotokolle integriert 400.000 Schuss / 4 Jahre kostenlos**	2001 entwickelte DEKA das erste MEL@308 nm System in der Welt für Psoriasis. Wie der XeCl-Excimer-Laser, erzeugt Excilite monochromatisches 308 nm Licht hoher Intensität. Das Handstück von bis zu 30 cm² ermöglicht, große Flächen schnell und gleichmäßig zu behandeln. Im Vergleich zur traditionellen Photo-, NB UVB- und PUVA-Therapie wirkt Excilite selektiver, ohne deren Nebenwirkungen.

Vertriebspartner
Deutschland für:

Honeywell

Augenschutzprodukte
in der Medizin
und Ästhetik



SmartXide US20D



SmartXide DOT



SmartXide2 DOT/RF



Synchro QS4



Synchro VasQ



Excilite Micro

Behandlungssystem:	Motus AX	Synchro REPLA:Y Premium 1.4.2	Synchro REPLA:Y Premium 2.4.2 / Excelium 3.4	Synchro REPLA:Y Excelium HP	Minisiik FT
Wellenlängen, nm:	Alexandrit 755 Laser	Alexandrit 755 Laser PT Pulslicht Option 500-680 (500G) & 520-, 550-, 600-, 650-1.200	Alexandrit 755 & Nd:YAG 1.064 Laser PT Pulslicht Option 500-680 (500G) & 520-, 550-, 600-, 650-1.200	Nd:YAG 1.064 Laser PT Pulslicht Option: 500-680 (500G) & 520-, 550-, 600-, 650-1.200	Pulslicht 500-, 520-, 550-, 600-, 650-, 800-1.200
Benigne Pigmentläsionen	●●	●●●	●●●	●●●PT	●●●
Vaskuläre Läsionen		● ●●PT	●●●	●●●	●●
Hautstraffung		●PT	●●	●●	●
Photorejuvenation pigmentiert & vaskulär		●●●PT	●●●	●●PT	●●●
Haarentfernung	●●●● bis Typ III ●● bis Typ VI*	●●●● bis Typ III ●● bis Typ VI*	●●●● bis Typ VI	●●●● Typ III bis VI	●●● bis Typ IV
Onychomykose			●●●●	●●●●	
Akne		●●PT	●●PT	●●PT	●●PT
Weitere Indikationen		Pseudofolliculitis Barbae	Pseudofolliculitis Barbae Nd:YAG: seborrhoische Keratose, Verrucae vulgaris, Verrucae plantares, Narben		
<p>●●●● „Goldstandard“ ●●●● sehr gut ●●●● gut ●●●● bedingt geeignet</p> <p>* MOVEO Technologie: Das gekühlte Handstück wird mehrmals mit hoher Pulsrate über ein kleines Hautareal bewegt und die vitalen Teile des Haares schrittweise bis zur Zerstörung erhitzt - schnell, effizient, schmerzlos, ohne Nebenwirkungen.</p> <p>PT: Option Pulslicht Typ: Hauttyp Die Angaben entsprechen nicht unbedingt der Basisausstattung.</p>	<p>Günstigster Alexandrit mit MOVEO Technologie*, bis 5 Hz Pulsrate</p> <p>Ideale Wellenlänge für Haarentfernung, mit 20 mm einer der größten Alexandrit-Spotdurchmesser, 10 Handstücke von 5 bis 20 mm mit Erkennungssystem</p> <p>Motus AX wurde mit der neuen MOVEO Technologie* entwickelt.</p> <p>Über 200 integrierte Protokolle für die Moveo Technologie* und Standard Handstücke</p>	<p>Weltweit leistungsstärkster Alexandrit, 125 Watt und 3 Hz, 5 Hz mit neuer MOVEO-Technologie*</p> <p>Idealen Wellenlänge für Haarentfernung, 24 mm - größter Spotdurchmesser eines Alexandritlasers weltweit</p> <p>13 Laser-Handstücke von 2,5 bis 24 mm (Alexandrit ab 5 mm) mit Handstück-Erkennungssystem</p> <p>MOVEO-Handstück-Option*: Neueste DEKA Technologie für schmerzlose und schnelle Haarentfernung mit bis zu 5 Hz</p> <p>PT Pulslicht Option: Kühl-Handstücke 48x13 (6,2 cm²) mit austauschbaren Filtern (500G, 520, 550, 600, 650), Spezialfilter 3 cm², Handstück 2 cm² mit 500G-Filter (500 bis 650 nm) für vaskuläre Behandlungen</p> <p>Hautkühlung als integrierte Kontaktkühlung im Laser- und Pulslicht-Handstück oder externe Luftkühlung am Laserhandstück</p> <p>Über 300 integrierte Behandlungsprotokolle für die Dermatologie und Ästhetische Chirurgie</p>	<p>Kombination des leistungsstärksten 125 Watt Alexandrit-Lasers mit effizienten vaskulären Nd:YAG-Lasern</p> <p>Premium 2.4.2: 125 Watt Alexandrit 70 Watt Nd:YAG</p> <p>Excelium 3.4: 125 Watt Alexandrit 180 Watt Nd:YAG</p> <p>Nd:YAG mit 180 Watt, 40 % mehr als jedes andere System auf dem Markt, 24 mm - größter Nd:YAG-Spot weltweit</p> <p>Langpuls- und High Peak Mode für exzellente Ergebnisse bei Gefäßläsionen und Epilation bis Typ VI</p>	<p>Pulslichtsystem</p> <p>Leichtes und kompaktes Handstück 48x13 (6,2 cm²), 3 cm² optional, mit einstellbarer Kontaktkühlung, Filter leicht wechselbar</p> <p>Powermeter zur Leistungskontrolle des Handstücks</p> <p>Optionales Handstück für die Haarentfernung mit festem Filter und größerer Fläche (8,2 cm²)</p> <p>Extrem vielseitig, kompakt und transportabel</p>	

Vertriebspartner
Deutschland für:

Augenschutzprodukte
in der Medizin
und Ästhetik



Motus AX

Synchro REPLA:Y
Premium 1.4.2

Synchro REPLA:Y
Premium 2.4.2 / Excelium 3.4

Synchro REPLA:Y
Excelium HP

Minisiik FT