

 Spark^{pro}



High-End Diodenlaser &
Performance IPL System



swiss beauty point 
Das Kompetenzzentrum für therapeutische Kosmetik

Spark System

PREMIUM IST DER NEUE STANDARD

Bringen Sie Ihr Institut mit einer umfassenden Lösung an die Spitze der lichtbasierten Ästhetik. Der Spark Pro ist ein Gerät, das mit IPL und 808nm Laserdiode ausgestattet ist, zwei der gefragtesten Technologien im Beauty Bereich. Mit erstaunlichen Behandlungsgeschwindigkeiten und einem individuellen Anwendungskonzept ist der Spark Pro die ultimative Wahl für eine modernes Institut.



BESSERE WIRKUNG,
SCHNELLE ERGEBNISSE,
VIELFÄLTIGE BEHANDLUNGSVARIANTEN.

808NM DIODENLASER DAUERHAFTER HAARENTFERNUNG PAR EXCELLENCE



5 BEHANDLUNGS-MODI

Verbesserte Flexibilität für mehr Komfort, sichere Anwendungen und bessere Ergebnisse.



GESCHWINDIGKEIT

Schnellere Behandlungen für kleine und große Körperbereiche.



PERSONALISIERTE BEHANDLUNGEN

Mit dem Melaninmeter werden die richtigen Anwendungsparameter automatisch und sicher eingestellt.



LLD
30x15mm
Bis zu 135J
Bis zu 3 Hz

ALD
12x10mm
Bis zu 120J
Bis zu 10 Hz



GOLDEN TOUCH

Integrierte Kontaktkühlung für maximalen Komfort mit Anti-Reflex-Technologie.



ALLE HAUTTYPEN

Bietet sichere und effektive Behandlungen für alle Hauttypen, das ganze Jahr.



PRAKTISCH SCHMERZLOS

Klinisch geprüft und FDA-zertifiziert, Fast & Painless-Modus ist sicherer und angenehmer als je zuvor.

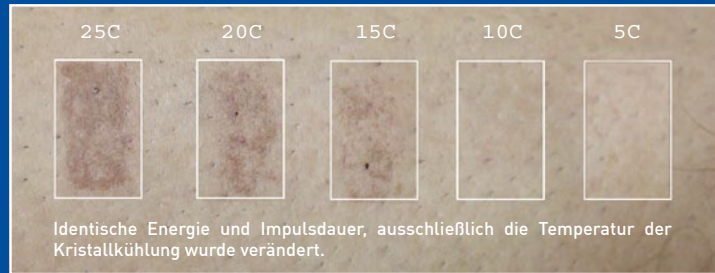
IPL - INTENSE PULSED LIGHT

MEHR PRÄZISION MIT JEDEM IMPULS

Erweitern Sie Ihre Behandlungsangebote mit einer professionellen IPL-Lösung und erreichen Sie herausragende Ergebnisse. Dank der 3D-Impuls-Technologie für mehr Präzision können Sie jetzt Behandlungen für über 20 ästhetische Anwendungen anbieten.

Dazu gehören: dauerhafte Haarentfernung, Hautverjüngung, Pigmentflecken und vieles mehr.

Die 3D-Impuls-Technologie ermöglicht unabhängige Kontrolle über die Energie, Impulsdauer und Kristallkühltemperatur. Das Auswählen der Kühlstufe hilft dem Anwender, für eine genauere Wechselwirkung mit dem Gewebe zu sorgen und dadurch eine präzisere und wirksame Behandlung durchzuführen.



ENERGIE
(J/CM²)

+



IMPULSDAUER
(ms)

+



KONTAKT-TEMPERATUR

=

**EFFEKTIVES
ZUSAMMENSPIEL
MIT DEM GEWEBE !**



LARGE
10x50mm
Bis zu 35J/cm²
Bis zu 3 HZ



COMPACT
10x20mm
Bis zu 45J/cm²
Bis zu 3 HZ



EINFACH ZU BEDIENEN

Durch das ergonomische und leichte Design lassen sich die Applikatoren sehr einfach bedienen und handhaben, sogar in längeren Behandlungssitzungen.



INTEGRIERTE KONTAKTKÜHLUNG

Leistungsstarke Kontaktkühlung mit Echtzeitüberwachung der Spitzentemperatur für mehr Komfort und Sicherheit während der Behandlung



MELANIN - METER

AUTOMATISCHE HAUTANALYSE

Das Melanin-Meter ist ein Hautanalysestift und wird dazu verwendet, die Haut des Kunden exakt zu messen. Es bietet eine sichere Methode zur Einstellung der Behandlungsparameter bei der dauerhaften Haarentfernung und Hautverjüngungsanwendungen anhand der Melaninmessung in der Haut. Dies macht es schnell und einfach, die Behandlung an den richtigen Hauttyp Ihres Kunden anzupassen.

1. Melanin-Meter auf der Haut platzieren



2. Wert im Gerät einstellen



3. Mit der Behandlung beginnen



5 BEHANDLUNGS-MODI

Ermöglicht es dem Anwender, den genauesten Behandlungsansatz auszuwählen, für optimalen Komfort und Ergebnisse.



EINZELSCHUSS MODUS

Sichere und wirksame Behandlung ermöglicht es mit einer Behandlung den Haaren einen maximalen Schaden zuzufügen.



SENSITIV MODUS

Die gesamte Impulsenergie wird in zwei aufeinanderfolgende Impulse aufgeteilt, für eine sanfte Erwärmung und einen höheren Komfort.



FAST & PAINLESS MODUS

Praktisch schmerzfreie Behandlung mit erstaunlicher Geschwindigkeit von bis zu 10 Impulsen pro Sekunde.



100 MS MODUS

Mehrere 5ms, die über einen Impulszyklus von 100ms abgegeben werden bieten eine sichere und wirksame Behandlung für Hauttyp 5.



100 MS MODUS

Mehrere 3ms, die über einen Impulszyklus von 400ms abgegeben werden bieten eine sichere und wirksame Behandlung für Hauttyp 6.

SCHNELLERE BEHANDLUNGEN

Für kleine und große Körperbereiche

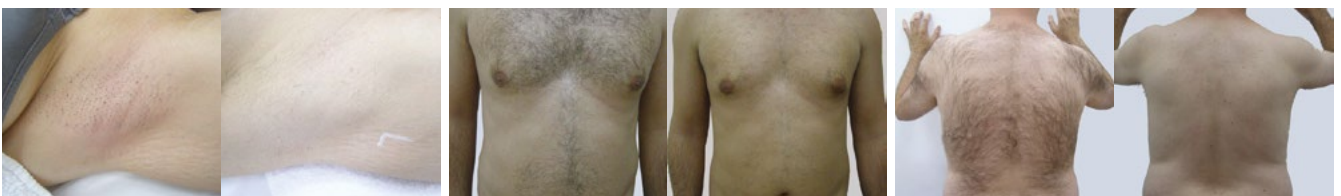
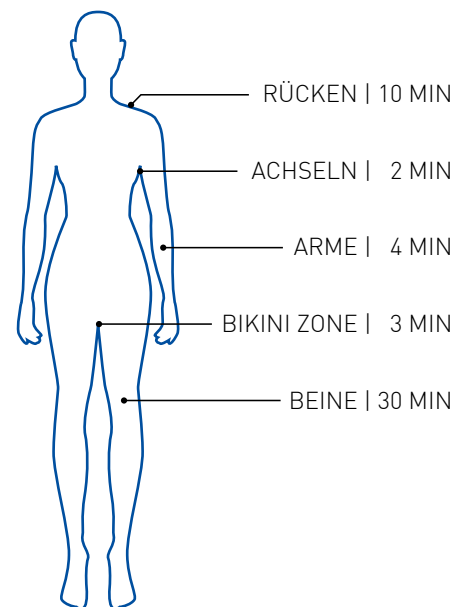
I-V

I-III

I-VI

V

IV



ALD & LLD

DIODENLASER APPLIKATOR

Die 808 nm Diodenlaser-Applikatoren bieten heutzutage die ultimative Lösung für permanente Haarentfernung. Die leistungsfähigen ALD- und LLD-Applikatoren nutzen die neueste Entwicklung der Diodenlasertechnologie, um überragende Ergebnisse mit erstaunlichen Geschwindigkeiten und mit kompromissloser Sicherheit zu liefern.

SCHNELLE & SCHMERZFREIE BEHANDLUNGEN

Genießen Sie beide Vorteile der neuen Generation: mit dem Fast & Painless-Modus können Sie Ihren Kunden schmerzarme Behandlungen mit erstaunlichen Geschwindigkeiten von bis zu 10 Impulsen pro Sekunde anbieten. Mit deutscher medizinischer CE-Zertifizierung und amerikanischer FDA-Zulassung kann der Spark Diodenlaser auf allen Hauttypen sogar auf gebräunter Haut angewandt werden.

KONTAKTKÜHLUNG

Die Rahmen- und Saphirglas-Kühltechnologie kühlt den Applikatorkopf auf 4°C. Damit erhöht sich der Komfort und Risiken während der Behandlung werden deutlich reduziert. Durch die Nutzung der gesamten Oberfläche der Applikatorenfläche schafft die Rahmen- und Saphirglas-Kühltechnologie eine gleichmäßige Wirkung, die die Haut optimal schützt.



LLD - Large Laser Diode

Größe: 4,5 cm²
Energie: bis zu 135 J
Geschwindigkeit: 1-3 Hz
Max. Behandlungsbereich: bis 13.5 cm²/sec
Rahmen- und Saphirglas-Kühlung: bis 4 C°

ALD - Advanced Laser Diode

Größe: 1,2 cm²
Energie: bis zu 120 J
Geschwindigkeit: 1-10 Hz
Max. Behandlungsbereich: bis 12 cm²/sec
Rahmen- und Saphirglas-Kühlung: bis 4 C°

APPLIKATOR - HIGHLIGHTS

- 1.250 Watt Diode – Made in USA
- SHR - Fast & Painless-Modus
- Applikatoren-Flächen von 1.2 cm² bis 4.5 cm²
- Rahmen- und Saphirglas-Kühlung bis 4°C
- Höhere Impulszahl
- 5 Behandlungsmodi
- 2 Spezialmodi für dunkle Hauttypen (Typ V und VI)

●●● WARUM SPARK?

HIGH-END TECHNOLOGIE DER NEUESTEN GENERATION



HOCHLEISTUNGS-LASERDIODE

Mit der neuesten und revolutionären Makro-Channel-Technologie ist es gelungen, eine reine Diodenleistung von unglaublichen 1.250 Watt zu erreichen. Das sorgt für äußerst wirkungsvolle und schmerzfreie Behandlungen.



ENORM SCHNELL

Mit schnellen Pulsfrequenzen von **bis zu 10 Hz** werden höchste Behandlungsgeschwindigkeiten und maximale Energielevel erreicht. Selbst große Areale, wie z.B. Beine benötigen nur wenige Minuten Behandlungszeit.



HOCHLEISTUNGS-VOLLFLÄCHENKÜHLUNG

Der Spark-Laser ist sofort einsatzbereit und bietet unterbrechungsfreie Behandlungen. Eine speziell entwickelte Ganzflächenkühlung von Saphir und Rahmen hält eine konstante Kontakttemperatur von 4°C aufrecht und bietet dadurch höchsten, schmerzfreien Anwendungskomfort und maximalen Schutz der Epidermis.



BIG-SPOT HANDSTÜCK

Ein großflächiger Behandlungsspot mit 30 x 15 mm (4,5 cm²) steigert die Eindringtiefe und erhöht die Behandlungsgeschwindigkeit erheblich.



AUTOMATISCHE HAUTTYP-ANALYSE

Mit einem integrierten Melanin-Meter wird die exakte Hautfarbe bestimmt und der Diodenlaser auf die optimalen Behandlungseinstellungen für jeden einzelnen Kunden angepasst. Dadurch werden Fehlanwendungen und Hautirritationen (Verbrennungen) auf ein absolutes Minimum reduziert.



5 IN 1 – TECHNOLOGIE

Die fünf vorinstallierten Behandlungs-Modi ermöglichen für jeden Haut- und Haar-Typ die optimale Behandlung. Zwei speziell konzipierte Modi ermöglichen sogar die Behandlung dunkler Hauttypen. Egal ob SHR, Einzelschuss oder 400 ms Blitze – für jeden Hauttyp der perfekte Modus.



STATE-OF-THE-ART TECHNIK

Hochwertigste Verarbeitungsqualität aller Bauteile, medizinische Zulassungen und genormte Fertigungsprozesse garantieren beste Ergebnisse, konstante Leistung und sehr lange Lebenszeit und das zu einem Bruchteil des Preises bisheriger Premiumlaser.

TECHNISCHE DETAILS UND EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN

Haarentfernung	Ja
Garantie	2 Jahre
Hauttypen	1 – 6
Helle / dunkle / gebräunte Haut	Ja / Ja / Ja
Für sehr dunkle Hauttypen	Ja
Ganzjährig einsetzbar	Ja
Verschiedene Aufsatzgrößen	Ja
Spot-Fläche	1,2 – 4,5 cm ²
Medizinisches CE 0482	Ja
IEC – 60601 Norm	Ja
ISO 134850 Norm	Ja
amerik. FDA-Zertifizierung	Ja
Bedienung	Touch Screen
Fußschalter	inklusive
Standfuß	inklusive

TECHNISCHE DETAILS

Farbe	weiß/grau
Wartung	1x jährlich
Mobiler Einsatz	Ja
Netzschalter	Ja
Not-Aus	Ja
Gewicht	34 kg
Maße mit Standfuß	117 x 50 x 53 cm
Maße ohne Standfuß	5 x 50 x 53 cm
Spannung	100 - 240 Volt
Display	Touchscreen
Betriebstemperatur	bis zu 27,5 °C
Impulsdauer Laserdiode (LD)	10 - 400 ms
Impulsdauer exakt wählbar	Ja
Impulse pro Handstück	3.000.000
Preis pro Impuls	0,0045 €

HANDSTÜCKE ALD&LLD

	ALD	LLD
Fläche	1,2 cm ²	4,5 cm ²
Wellenlänge	808 nm	808 nm
Energie	bis zu 135 J	bis zu 120 J
Geschwindigkeit	1 - 3 Hz	1 - 10 Hz
Behandlungs-Modi	Einzel, Sensitiv, SHR-Fast & Painless, 100 ms, 400 ms	Einzel, Sensitiv, SHR-Fast & Painless, 100 ms, 400 ms
Kühlung	Rahmen-und Saphirglas-Kühlung bis zu 4 C°	Rahmen-und Saphirglas-Kühlung bis zu 4 C°

HANDSTÜCKE IPL

	COMPACT	LARGE
Fläche	2 cm ²	5 cm ²
Wellenlänge	430 530 590 nm	530 650 nm
Energie	bis zu 45 J/cm ²	bis zu 35 J/cm ²
Geschwindigkeit	bis zu 3 Hz	bis zu 3 Hz
Behandlungs-Modi	Einzel, Sensitiv, SHR-Fast & Painless	Einzel, Sensitiv, SHR-Fast & Painless
Kühlung	Kontakt-Kühlung bis zu 5 C°	Kontakt-Kühlung bis zu 5 C°