

DERMACOM®



ilooda®



 veloce

IPDL

Intense Pulsed Double Light

Erfahren Sie mehr!



VELOCE Intense Pulse Light-Technologie ist ein Lichtsystem, das Dank seiner dualen Xenon-Lampe und seiner verschiedenen Nanometer-Filter effektiv unter der Haut wirkt und bei vielen Hautproblemen eingesetzt werden kann. Dieses System bietet eine sehr schnelle und effektive Behandlung, indem es einen intensiven und empfindlichen Lichtimpuls erzeugt.



Indikationen

- Hautverjüngung
- Hautstraffung
- Akne & Akne Rosacea
- Aktive Akne
- Rosazea
- Hautstraffung
- Epilation Photodynamische Therapie (PDT)

- Pigmentierte Läsionen
- Sommersprossen
- Lentigo
- Melasma
- Gefäßläsionen
- Teleangiektasien
- Poikilodermie
- Erythem

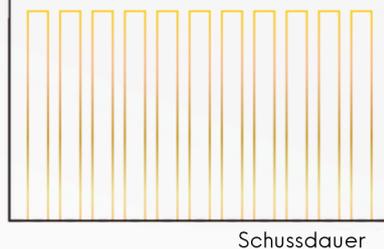
Drei Hauptmerkmale der Veloce IPL Technologie

Weitbereichsaufnahmefunktion, Leistungsstarke Kühlfunktion und Doppellampentechnologie. Mit diesen Funktionen wird das richtige Ergebnis sicher, einfach und kostengünstig erzielt.

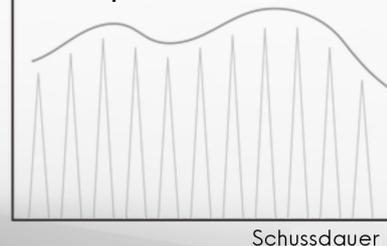
Wide-Field-Shot-Funktion

Veloce mit höherer Sicherheit. Es verfügt über eine Weitbereichsaufnahmetechnologie, die mit ihrer Struktur den richtigen Operationsbereich für eine viel effektivere Behandlung anbietet. VELOCE hält die Energie konstant und genau bei 95 %.

Veloce hält die Energie konstant bei 95%



Andere Geräte können die Energie nicht konstant halten, da die Ausgangsenergie eine komplexe Struktur hat.



NOCH EFFEKTIVER UND SICHERER

BREITBAND-LICHTTHERAPIE

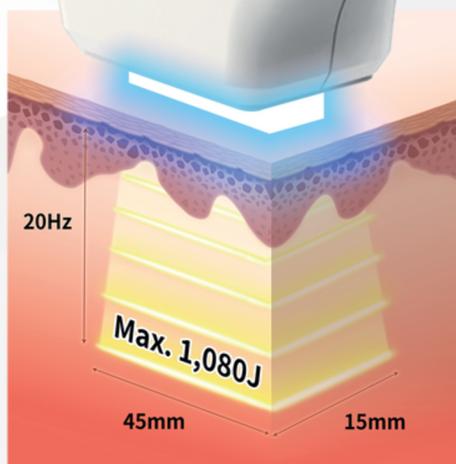


PW500 ist ein Spezialfilter, der Licht zwischen 500 nm und 600 nm durchlässt. PW500 hat eine hohe Absorptionsrate für Hämoglobin. Es liefert viel effektivere Ergebnisse ähnlich wie Lasersysteme für pigmentierte und vaskuläre Läsionen.

NT800 ist ein speziell entwickelter Filter, bei dem das Licht zwischen 800 nm und 1400 nm tiefe Hautschichten durchdringt. Durch die Erwärmung der Hautschicht auf 40-45°C, sorgt sie für eine effektive Straffung und Verjüngung der Haut.

Clevere austauschbare Filter

Filter mit einem breiten Spektrum unterschiedlicher Wellenlängen bieten dem Nutzer im Vergleich zu anderen gängigen Systemen eine spezifischere und genauere Behandlungsmöglichkeit.

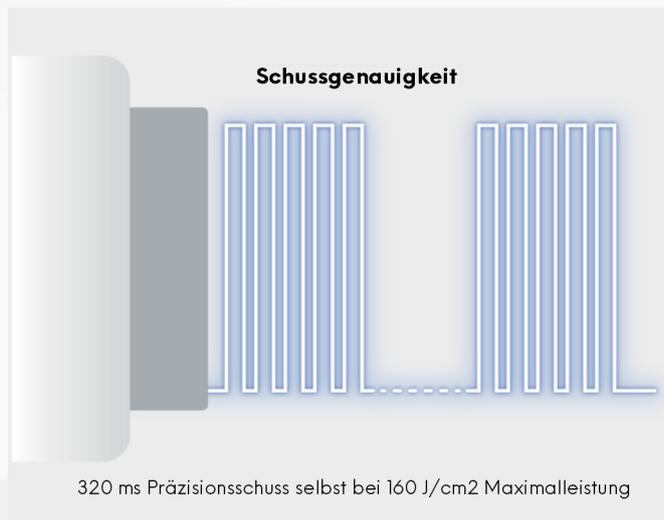


Leistungsstarkes Kühlsystem

Das starke Saphirhandstück mit Kontaktkühlung hält die Hautoberfläche während der gesamten Behandlung kühl und sicher.

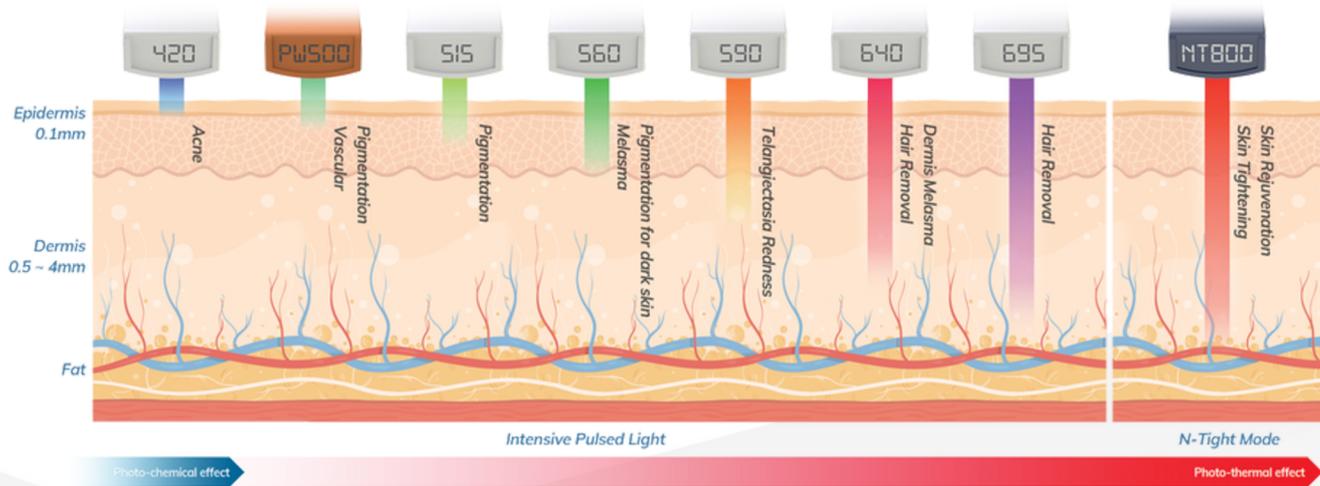
Schnelle Reaktionsfunktion

Mit seinem 45x15mm großen Handstück gehört er zu den Geräten mit der größten Spotgröße. Es hat eine hohe Leistungsdichte und überträgt 1.080 J Energie pro Sekunde. Auf diese Weise erfolgt die Behandlung schneller und das gewünschte Ergebnis wird in kurzer Zeit erreicht.



320 ms Präzisionsschuss selbst bei 160 J/cm² Maximalleistung

BISHER DIE SCHNELLSTE BEHANDLUNGSDAUER

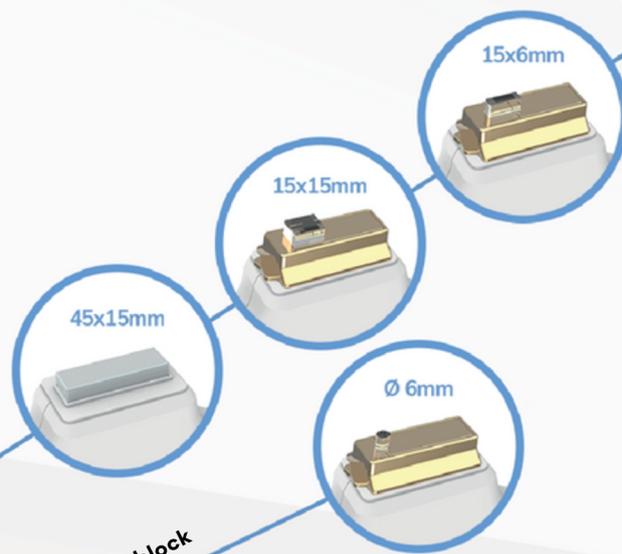


Dual-Xenon-Lampentechnologie

Das System spielt eine sehr wichtige Rolle in Bezug auf konstante Energie und Präzision, denn jede Lampe verbraucht nur die Hälfte der benötigten Energie. Diese Funktionen und die minimalen Wartungskosten machen es zu einem der langlebigsten Geräte.

Smartadapter und Spotgröße

Es bietet alles, was Sie für eine komplette Behandlung benötigen, ohne den Zielbereich zu beschädigen. Die Behandlung wirkt effektiver und effizienter mit geringen Heilungsphasen



Standart Spot Blöcke

Optionaler Spotblock



Schnellschusssystem

Mit der Veloce IPL Fast-Technologie wird durch Aufteilen einer auf maximal 320 ms eingestellten Lichtleistung die gesamte Aufnahme mit superhoher Geschwindigkeit ohne Verluste gebildet. Die Gesamtenergie beträgt 1080 J (180 W/s) und Dauerbetrieb bei 20 Hz. Es bietet kontrollierte Punktaufnahmen mit standardmäßigen und optionalen Saphir- Fokushandstücken.

Perfekte und fokussierte Energiekontrolle mit Intelligent Multi Shot

Eine hohe Energiedispersion mit konstanter Energie und fokussierter Laserleistung, selbst im ultraschnellen Pulsmodus, gewährleistet es einen maximalen Behandlungseffekt. Mit den optionalen NT800- und PW500-Filtern bietet es eine Vielzahl von Behandlungsmöglichkeiten. Es behandelt viele Hautprobleme mit 8 verschiedenen intelligenten Filtermodellen.

TECHNISCHE DATEN

Wellenlänge	420 - 1400 nm
Filter	420 nm, 515 nm, 560 nm, 590 nm, 640 nm, 695 nm
Fluss	Max. 35 J / cm ²
Max. Energie	235 J
Schussweite	5 - 320 ms
Wiederholungsrate	Max. 1 Hz
Kühlgrad	0 - 25°C (Raumtemperatur 25°C)
Spotbereich	45 x 15 mm (6,75 cm), 15 x 15 mm, 15 x 6 mm
Gewicht	85 Kg
Maße	480 (L) x 826 (B) x 1094 (H) mm
Energieverbrauch	220 VAC, 60 Hz, 4,3 kVA
OPTIONAL	
Spotblöcke	6 mm
Filter	NT 800 / PW 500

