

Dauerhafte Haarentfernung mit dem Diodenlaser **S1600**

Dieser Diodenlaser arbeitet bei 808 nm, dem Goldstandard für die professionelle Technologie zur dauerhaften Haarentfernung, sowie mit den Wellenlängen 755 nm und 1.064 nm. Hierdurch ergeben sich Vorteile bei dunkler Haut bzw. bei dünnen Haaren.

Der Laser ist anwendbar für alle Haut- und Haartypen und kann am ganzen Körper angewandt werden, wie z. B. an den Beinen, den Armen, am Kinn, an der Oberlippe, am Bart, in der Achselhöhle, in der Brust- und Bikinizone.

Ein schnelles Arbeiten ist aufgrund der großen Laser-Bar mit 12 x 37 mm möglich.

Der Laser bietet folgende Vorteile:

- sichere Behandlung, keine Nebenwirkungen auf Haut und Schweißdrüsen, keine Narben.
- 808 nm + 755 nm + 1.064 nm, geeignet für alle Hauttypen; dunkle Haut und feines Haar können behandelt werden
- große Laserfläche, hohe Energie, effektiv zum Erreichen der Haarfollikel
- schnelles Arbeiten!
große Laserfläche, 12 x 37 mm – dadurch können die Behandlungsgeschwindigkeit und die Effizienz erhöht werden.
- Das starke Kühlsystem kann eine momentane epidermale Anästhesie erzeugen, so dass die Behandlung nahezu schmerzlos ist.
- Der Laser besitzt eine lange Lebensdauer für ca. 30 Millionen Blitze



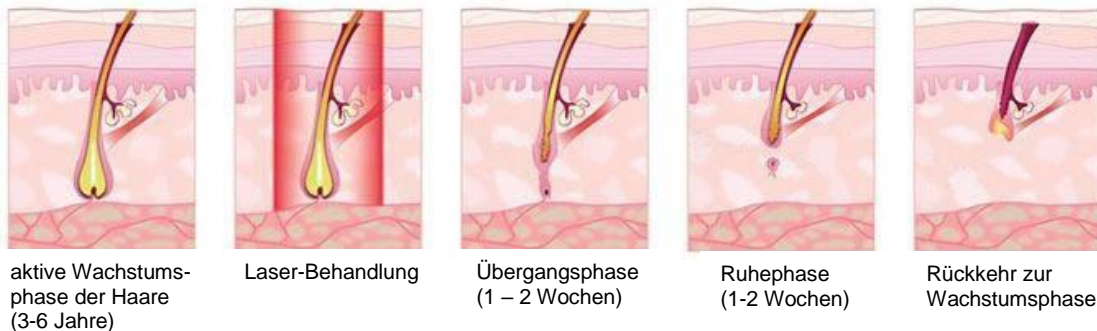
Arbeitsprinzip:

Die Diodenlaser-Haarentfernungstechnologie basiert auf einer Absorption von Licht und Wärme im Haar. Wichtig dabei ist, dass das Haar Melanin enthält.

Die Wärme dringt bis in die Haarwurzel vor und schädigt das Haarfollikel-Gewebe.

Dies erfolgt ohne Verletzung des umgebenden Gewebes.

Die Behandlung ist relativ schmerzlos und die z. Zt. sicherste Technologie zur dauerhaften Haarentfernung.



technische Daten:

Laser-Energie	1600W
LCD -Bildschirm	15.6 Inch Farbbildschirm
Wellenlänge	808 nm + 755 nm +1.064 nm
Frequenz	1-10Hz
Pulsbreite	10 ms-300 ms
Energiedichte	1-120 J/cm ²
Anzahl Shots	30 Millionen
Fenster-Größe	12 x 37 mm
Kühlsystem	TEC-Autokühlung + Halbleiterkühlung + Luftkühlung + Wasserkühlung
Stromspannung	230 V, 50/60Hz