



1,8 Joule

**auf Anfrage\***

### Dermale Läsionen

- + Tattoos (auch farbige)
- + PI Hyperpigmentierung
- + Melasma
- + Kollagenstraffung
- + Naevus Ota
- + Hori's Nevus

### Epidermale Läsionen

- + Altersflecken
- + Muttermale
- + Sommersprossen
- + Leberflecken
- + aktinische Keratosis
- + Café-au-lait-Flecken

zertifiziert durch:



## BiAxis QS Medical Laser by HLS

The New Dimension of Q-switched Nd:YAG Lasersystems

Der BiAxis QS Medical Laser ist ein neuer Profi-Mehrzwecklaser „Made in Germany“, der für viele ästhetische, kosmetische und medizinische Anwendungen geeignet ist.

Der BiAxis QS ist ein Nd:YAG Lasersystem, welches im gütegeschalteten (Q-switched) Modus Laserpulse im Nanosekundenbereich wahlweise mit einer Wellenlänge von 1064nm oder 532nm generiert oder freilaufend bei 1064nm Pulse von 300µs Dauer erzeugt. Der Lichtimpuls wird durch einen Spiegelgelenkarm höchster Qualität geführt. Dieser zeichnet sich durch eine äußerst exakte und stabile Laserstrahlpositionierung sowie eine perfekte Strahlintensität in jeder Positionierung des Handstücks aus.

Der Laserstrahldurchmesser (Spot) kann mittels Stellrades stufenweise von 2 bis zu 10mm eingestellt und in Schritten von 1,0mm direkt am Handstück variiert werden. Manuelle Systemeinstellungen oder Aufsatzwechsel entfallen dank des eingebauten Feedbacksystems zwischen Handstück und Lasereinheit. Somit kann die genutzte Spotgröße intuitiv der zu behandelnden Hautstelle angepasst werden.



Filigrane Tattoolinien, Permanent Make-up-Konturen oder kleinste Läsionen der Hautschichten lassen sich ebenso präzise und schonend entfernen, wie große Tätowierungen.



Zudem können spezielle und eigene Behandlungsparameter sicher und einfach über das Menü des intuitiven Touch-Display abgespeichert werden, wodurch Fehlbehandlungen vermieden werden. Ob Profi- oder Laien-Tätowierung, Permanent Make-up oder Altersflecken – der BiAxis QS Medical Laser ist Ihr Profi für beste Behandlungsergebnisse und zufriedene Patienten!

Lasertyp:	Blitzlampen-gepumpter Nd:YAG Festkörperlaser (frequenzverdoppelt und/ oder gütegeschaltet)
Laserklasse:	4
Wellenlänge:	<b>1064nm &amp; 532nm (KTP)</b>
Pulsdauer:	<b>6 -20ns, 300µs</b>
Spotgröße:	<b>2 -10mm in 1er Schritten einstellbar</b>
Frequenz:	<b>1 -10Hz</b>
opt. Übertragung:	Spiegelgelenkarm
Ausgangsenergie:	<b>1000mJ bei 1064nm</b> <b>500mJ bei 532nm</b> (bis zu 2200mJ Free-Runnig Modus)
Zielstrahl:	<b>Diode 3mW bei 670nm (rot)</b>
Betriebsspannung:	220 – 240 (10V, 50/60Hz )
Kühlung:	geschlossener Wasser- und Luftkreislauf
Abmessung:	H 78cm/ B 32cm/ L65cm (1,48m mit SGA)
Gewicht:	43kg