

Superbium



Q-Switched

1800mJ x 5Hz @ 1064/532nm

LASER LINE

Technology
Tecnologia

1064/
532
nm
Wavelength

1800
mJ
Energy

5
Hz
Pulse Repetition
Rate

532
nm
Filter

Operating view
Videata operativa



Intended uses
Applicazioni

- **Tattoo removal**
Rimozione tatuaggi
- **Eye liner**
- **Nevo de ota**
- **Nevo slilus**
Solar-Lentigo
Macchie solari
- **Black or blue tattoo**
Tatuaggi neri o blu
- **Cafe au lait**
Macchie di caffè
- **Dischromya**
Discromia
- **Seborreic keratosi**
Cheratosi seborroica

www.biosgroup.eu

 bios

BEFORE&AFTER



• **Tatto removal - Eye liner**
Rimozione tatuaggi . Eye liner



PEELING TREATMENT WITH QS LASER ASSOCIATED TO CARBON BASED LOTION TRATTAMENTO PEELING CON LASER QS ASSOCIATA A LOZIONE A BASE DI CARBONE

The 1064nm Q-switched laser, in synergy with a coal-based lotion; can perform a controlled and non-ablative peeling on the dermis surface and its remodeling. The laser beam heats the thin layer of skin fibroblast and collagen, thus providing a younger and healthier skin look. The effect is the skin tone improvement, narrow wrinkles, enlarged pores and reduction of epidermal or mixed melasma.

Il laser Q-switched a 1064 nm, in sinergia con una lozione a base di carbone, può effettuare un peeling controllato e non ablativo della superficie del derma, ed un suo rimodellamento. Il raggio laser riscalda lo strato sottile di pelle di collagene e fibroblasto, facendo apparire la pelle più giovane e sana. L'effetto è quello di miglioramento del tono della pelle, rughe sottili, pori dilatati e riduzione del melasma epidermico o misto.



• **Nevo de ota**



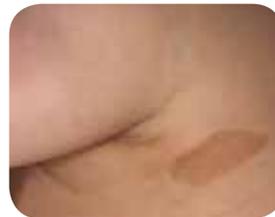
• **Nevo slilus**



• **Solar-Lentigo**
Macchie solari



• **Black or blue tattoo**
Tatuaggi neri o blu



• **Cafe au lait**
Macchie di caffè



• **Dischromya**
Discromia



• **Seborreic keratosi**
Cheratosi seborroica

Q-Switched

LASER LINE

Technical features <i>Caratteristiche tecniche</i>	Laser source <i>Sorgente Laser</i>	Nd:YAG Q-Switched 1064+532nm
	Energy & Fluence <i>Energia dell'impulso e Fluenza</i>	1800mJ @ 5Hz - 153J/cm ² max
	Pulse repetition rate <i>Frequenza di ripetizione impulsi</i>	1÷5Hz
	Pulse width <i>Durata dell'impulso</i>	< 12ns
	Spot size <i>Diametro dello spot</i>	Ø1÷5mm, Ø2, Ø4, Ø8mm

Standard Accessories

Accessori standard

A Ø2mm tip
Ø4mm tip
532nm filter

Optiona Accessories

Accessori optional

B Ø1÷5mm tip
Ø8mm tip



Check on the web site the complete list of accessories. *Verifica sul sito la lista completa degli accessori.*

Bios S.r.l. reserves the right to make changes on the technical product data.
This document does not represent an enforceable legal contract.
*Bios S.r.l. si riserva di apportare modifiche ai dati tecnici del prodotto.
La presente brochure non ha valore contrattuale.*

bios

Bios S.r.l.

Via Guido Rossa 10/12 - 20090 Vimodrone (MI) - Italy

T +39 02 27304275 - F +39 02 27304276

info@biosgroup.eu - www.biosgroup.eu

MADE IN ITALY  0476



UNI EN ISO
9001:2008

UNI CEI EN ISO
13485:2012