

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

- Tatto 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

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 keratosis**
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 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