

# Superbium

## IR

1100 - 1800nm

150J/cm<sup>2</sup> on 10x30mm - 90J/cm<sup>2</sup> on 10x50mm



LASER LINE

Technology  
*Tecnologia*

450  
J  
Energy

15  
s  
Pulse width

10x50  
mm  
Tip size

Operating view  
*Videata operativa*



Intended uses  
*Applicazioni*

- Skin rejuvenation through the soft tissues coagulation;
- Long pulse width for a deep penetration highly effective and powerful cooling;
- Advanced Contact Cooling™ technology to protect epidermis during the treatment;
- Skin tightening;
- Best results in combination with fractional non-ablative Er:Glass laser 1540nm, for a global face and body rejuvenation.

- *Rigenerazione della pelle attraverso la coagulazione dei tessuti molli;*
- *Lunga durata della pulsazione per una profonda penetrazione ad alta efficacia attraverso un raffreddamento più potente;*
- *Advanced Contact Cooling per proteggere l'epidermide durante il trattamento;*
- *Trattamento delle lassità cutanee;*
- *Perfetti risultati in combinazione con Laser Frazionale Er:Glass 1540nm non ablativo per un ringiovanimento globale del viso e del corpo.*

[www.biosgroup.eu](http://www.biosgroup.eu)

 bios

# NIR: Near InfraRed technology

The NIR module is intended to emit energy in the infrared spectrum to provide topical heating for the purpose of:

- Elevating the tissue temperature for the temporary relief of minor muscle pain and joint pain and stiffness
- The temporary relief of minor joint pain associated with arthritis
- The temporary increase in local circulation where applied, and the relaxation of muscles
- May also help muscle spasms, minor sprains and strains, and minor muscular back pain.

## Skin Tightening and body Contouring using Near InfraRed technology.

The NIR successfully treats a wide range of areas, including:

- Skin tightening of body, face, and neck;
- Laxity of post-pregnancy abdominal skin;
- Laxity of buttocks and knees;
- Improving skin quality of décolleté.

*Il modulo NIR è pensato per emettere energia nello spettro infrarosso e fornire riscaldamento topico a scopo di:*

- *Elevare la temperatura del tessuto, per il sollievo temporaneo dei dolori muscolari e ridurre la loro rigidità;*
- *Garantire un sollievo temporaneo dei dolori articolari di minore entità associati ad atrofi;*
- *Aumentare in modo temporaneo la circolazione locale per coadiuvare il rilassamento dei muscoli;*
- *Può anche aiutare in caso di spasmi muscolari, distorsioni e mal di schiena temporanei.*

## Tightening e rimodellamento del corpo con Near InfraRed technology.

*Il NIR tratta con successo una vasta gamma di condizioni, tra cui:*

- *Rilassamento della pelle del corpo, del viso e del collo;*
- *Lassismo post-gravidanza cute addominale;*
- *Lassità dei glutei e ginocchia;*
- *Miglioramento della qualità della pelle del décolleté.*

**IR**

LASER LINE

<b>Technical features</b> <i>Caratteristiche tecniche</i>	<b>Laser source</b> <i>Sorgente Laser</i>	Lamp IR 1100÷1800nm
	<b>Tip size</b> <i>Misure tip</i>	10x50mm & 10x30mm
	<b>Energy &amp; Fluence</b> <i>Energia dell'impulso e Fluenza</i>	450J max 150J/cm <sup>2</sup> (10x30 tip) - 90mJ/cm <sup>2</sup> (10x50 tip)
	<b>Pulse width</b> <i>Durata dell'impulso</i>	1÷15s

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

