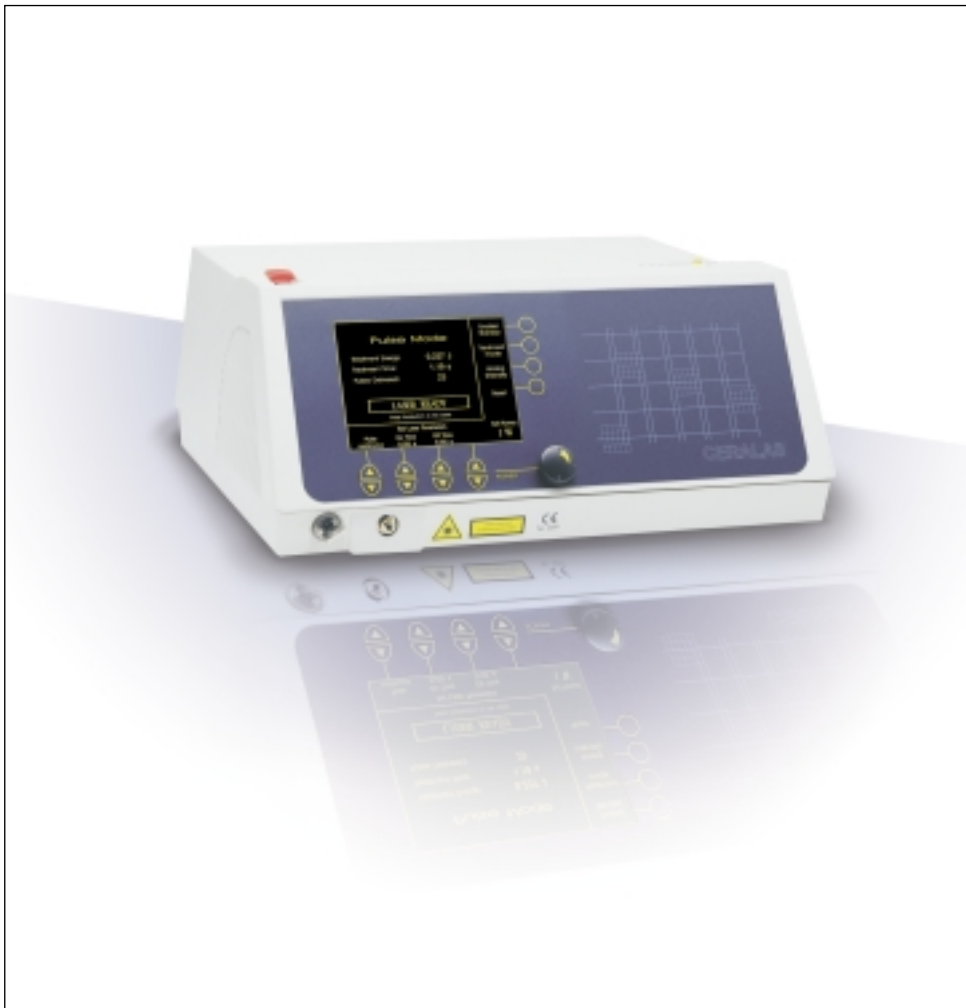


BIOLITEC **G5-532**

*Progettato
per eccellenti risultati clinici,
versatilità e portatilità*



*Il laser verde per i trattamenti vascolari superficiali,
le lesioni pigmentate benigne e la microchirurgia*

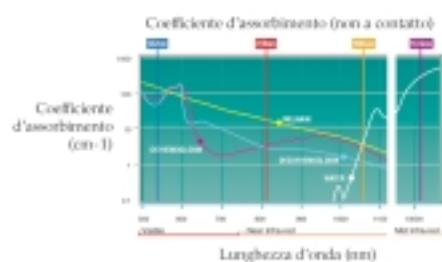
Efficacia e versatilità clinica

Trattamenti transcutanei con assenza di porpora

Tecnologia a diodi portatile

Tecnologia affidabile: non richiede manutenzione

Facilità di utilizzo e ottimo rapporto prezzo qualità



Biolitec **G5-532** è elettivo nei trattamenti vascolari transcutanei delle lesioni vascolari (teleangectasie, couperose, angiomi, spider, nevo flammeo, emangioma), lesioni pigmentate (Lentigini solari, efelidi, papulosi nigra, cheratosi) e microchirurgia.

Biolitec **G5-532** è un laser a tecnologia a semiconduttori allo stato solido, ad alta potenza, facile da usare ed estremamente compatto per una effettiva trasportabilità.



Sclerosi del capillare: assenza di porpora

Biolitec **G5-532** grazie alle proprietà fisiche della lunghezza d'onda, all'assorbimento elettivo di emoglobina e melanina e nullo da parte dell'acqua, dalla durata degli impulsi variabili e dall'alta potenza, permette applicazioni cliniche veramente efficaci in completa assenza di complicanze.

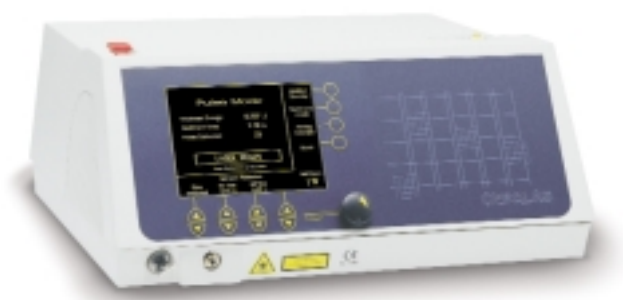
La lunghezza d'onda utilizzata da Biolitec **G5-532** è simile ad altri tipi di laser, anche a colorante organico o a gas; la differenza risiede nella durata dell'impulso, variabile e selezionabile dall'operatore in funzione delle caratteristiche della lesione da trattare, che garantiscono eccellenti risultati clinici e la massima selettività.



Manipolo focalizzato

Biolitec **G5-532** è dotato di manipoli transcutanei collimati da 0,75mm a 1,5mm e supporta le fibre chirurgiche di differenti forme e dimensioni per la microchirurgia per offrire la massima versatilità clinica.

Biolitec **G5-532** è dotato di una robusta e comoda valigia da trasporto nella quale trova posto tutta la piattaforma tecnologica necessaria per il suo pronto utilizzo.



Progettato per eccellenti risultati clinici, versatilità e portatilità

▶ **Viso***

Singolo trattamento in diffusa couperose.



▶ **Gambe***

Teleangectasie superficiali, singolo trattamento.



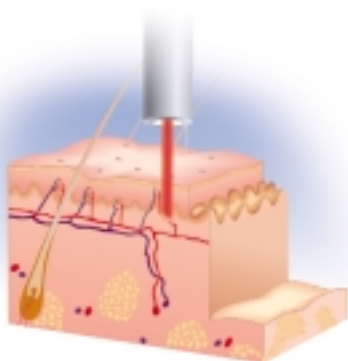
▶ **Naso***

Teleangectasia localizzata, singolo trattamento.



▶ **Fronte***

Nevo flammeo fronte, due trattamenti intervallati da 20 giorni.



** Per gentile concessione del Dr. Enrico Bernè - Clinica Cimarosa - Milano*

Modalità di trattamento con manipolo focalizzato transcutaneo.

► Perché Biolitec...

La **Biolitec**, leader nel settore della tecnologia laser, delle fibre ottiche e degli accessori, è una multinazionale attiva nello sviluppo di soluzioni tecnologiche e procedure chirurgiche innovative.

Biolitec è inoltre impegnata nello sviluppo e commercializzazione di farmaci fotosensibilizzanti per impiego in terapie fotodinamiche (PDT) divenendo di conseguenza l'unica azienda multinazionale in grado di distribuire simultaneamente tecnologia laser, fibre, accessori e prodotto farmacologico.

► Caratteristiche tecniche



biolitec G5-532

Tecnologia laser	Semiconduttori allo stato solido
Lunghezza d'onda	532nm
Potenza al tessuto	5 Watt
Modalità di rilascio	Manipoli transcutanei collimati da 0,75mm - 1,00mm - 1,5mm Fibre chirurgiche da 50 a 1.000 micron
Luce guida	635nm 1mW
Modalità di emissione	Continua e pulsata
Durata dell'impulso	0,01 - 99,9sec
Dimensioni	18 x 44 x 37cm
Peso	12Kg

Per un contatto con biolitec:



CeramOptec GmbH

www.biolitec.com

**bio
LITEC**
biomedical technology

Biolitec Italia
P.le Cadorna, 10
20123 - Milano
Tel. +39 02 454 85 370
Fax +39 02 454 85 370
E-mail: info@biolitec.it

Biolitec AG
Winzerlaer Straße 2a
D-07745 Jena, Germany
Phone +49 (0) 36 41/5 08-5 50
Fax +49 (0) 36 41/5 08-5 99
E-Mail info@biolitec.de

Tutti i sistemi medicali contenuti in questa brochure sono distribuiti in conformità con la Medical Devices Directive 93/42/EEC. I prodotti **CeramOptec GmbH** sono costruiti in conformità ad ISO 9001. CeramOptec is a company of the **biolitec** group.
© biolitec group 2002