

## Laser a Diodo 808

Mod. BGLSFL010  
Mod. BGLSFL011



Il laser a diodo 808 genera un raggio laser di una particolare lunghezza d'onda (808nm) in grado di attraversare la cute ed essere assorbita dai pigmenti dei peli all'interno dei bulbi piliferi, con conseguente aumento della temperatura e distruzione delle cellule germinative del bulbo stesso (termolisi selettiva)

L'apparecchiatura è impostabile con una durata d'impulso da 5 a 300ms e la frequenza da 1Hz a 10Hz. E' stata sviluppata per poter trattare efficacemente anche clienti/pazienti con fototipo VI (secondo la scala Fitzpatrick).

Le superfici utili dei manipoli sono 10x15mm (mod.BGLSFL010) e 10x35mm (mod.BGLSFL011), permettono una buona penetrazione del raggio laser nel tessuto (effetto scattering). L'area da epilare è raffreddata prima, durante e dopo il rilascio dell'energia laser attraverso il contatto con la pelle. Questo rende possibile il trattamento di zone delicate con minor rischio di effetti collaterali e minor fastidio per il paziente.

Tra le caratteristiche salienti dello strumento è da annoverare anche la conformazione del manipolo che, oltre a raffreddare la cute, permette di esercitare una leggera pressione nell'area di trattamento rendendolo ancora più efficace.

### SPECIFICHE TECNICHE

**Apparecchiatura:** Laser a diodo 808nm

**Display:** Color LCD Touch Screen

**Fluenza Impostabile:** Valore massimo 40 J/cm<sup>2</sup> ad uso estetico (parametro protetto da password)  
Valore massimo 100 J/cm<sup>2</sup> ad uso medico (parametro protetto da password)

**Frequenza Impulso:** da 1 a 10 Hz

**Durata Impulso:** da 5 a 300 ms

**Finestra Manipolo Mod.BGLSFL010:** 10x15mm

**Finestra Manipolo Mod.BGLSFL011:** 10x35mm

**Potenza Nominale Mod. BGLSFL010:** 300W

**Potenza Nominale Mod. BGLSFL011:** 500W

**Alimentazione:** AC 240V 50/60Hz

**Misure Apparecchiatura:** 380mm x 450mm x 270mm

**Peso Netto** ± 18 Kg

**Temperatura Trasporto e Stoccaggio:** min 10°C - Max 40°C

**Temperatura Ambiente:** min 15°C - Max 30°C

L'apparecchiatura deve essere usata solo ed esclusivamente presso locali e da personale specializzati ed autorizzati aventi i requisiti richiesti. La formazione degli operatori è a carico dell'acquirente. Le caratteristiche tecniche possono subire variazioni, le immagini sono puramente indicative. L'importatore e il distributore declinano ogni responsabilità civile e penale per un uso improprio della apparecchiatura.

È responsabilità civile e penale di chi detiene o utilizza l'apparecchiatura seguire le indicazioni e le normative vigenti a livello nazionale o regionale ove l'apparecchiatura viene installata. È buona norma da parte dell'utilizzatore o acquirente verificare che l'apparecchiatura rientri nelle normative in vigore nel momento dell'acquisto. All'interno degli ambienti di utilizzo devono essere osservate tutte le normative che regolamentano la sicurezza sul lavoro del personale e le normative che regolamentano la sicurezza degli ambienti.

Attualmente il D.lgs.206 del 15 ottobre 2015 relativo agli apparecchi elettromeccanici utilizzati per l'attività di estetista, impone delle nuove regole, tra cui l'obbligo per alcune apparecchiature di un corso di formazione.

Business Group S.r.l. declina ogni responsabilità civile e penale per l'uso improprio dell'apparecchiatura.