

HY NEMESI

INNOVATION & TECHNOLOGY

CALLIOPE 808

LASER A DIODO 808 nm





MINI
9x9 mm²

PICCOLO
9x12 mm²

MEDIO
12x18 mm²

GRANDE
12x24 mm²

DIMENSIONE DELLO SPOT VARIABILE DA 9X9mm² A 12X24mm²



SCHEMA TECNICA CALLIOPE 808

Sistema di controllo	8" TFT Full Color Touch Sreen
Potenza di picco	2500 W
Lunghezza d'onda	808 nm
Conduttore ottico	Cristallo zaffiro - Fibra ottica
Sistema di raffreddamento	Acqua - Cella di Peltier - Aria
Dimensione dello spot a scelta	9x9 mm ² 12x12 mm ² 12x18 mm ² 12x24mm ²
Frequenza ripetizione impulsi	1-10 Hz
Durata singolo impulso	10-400 ms
Fluenza singolo impulso	1-125 J/cm ² dipende dallo Stato
Temperatura di raffreddamento sorgente	0° - 5° C
Spot garantiti	10 milioni
Modalità di funzionamento	Singolo impulso / Serie di impulsi
Classe di rischio laser	4
Classe isolamento	I / BF
Tensione di ingresso	AC 230V 50Hz, AC 110V 60HZ
Temperatura d'esercizio	+15° C - +30° C
Temperatura di stoccaggio	-20° C - + 55° C
Dimensioni	56 cm x 40 cm x 46 cm
Peso	27 Kg
Umidità Relativa	< 80%
Raffreddamento puntuale	Regolabile a più Livelli



TRIPLO SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO

CALLIOPE 808 è dotato di un triplo sistema di raffreddamento, a ricircolo d'acqua, a semiconduttori (cella di peltier) e ad aria. Tutto ciò permette un controllo puntuale della temperatura della sorgente laser, garantendo sempre la stabilità dell'energia emessa. In questo modo si possono offrire risultati incredibili duraturi e ripetibili nel tempo. Inoltre è possibile impostare la temperatura della superficie del manipolo a contatto con la pelle, consentendo trattamenti del tutto confortevoli.

ALTA ENERGIA

CALLIOPE 808 permette di erogare potenze estremamente elevate, da 1 a 125J/cm² in base alle leggi vigenti.

La profondità di penetrazione raggiunta dalla lunghezza d'onda 808nm, consente di effettuare il trattamento anche quando il pelo non è visibile, ma ancora inserito nel bulbo (fase anagen).

INTERFACCIA UTENTE INTUITIVA

I parametri di regolazione ottimali per il trattamento vengono automaticamente impostati dal dispositivo selezionando il fototipo, lo spessore e il colore del pelo. L'operatore può inoltre personalizzare il trattamento modificando la frequenza, il tempo di rilascio, e la potenza dell'impulso.

ZERO COSTI DI MANUTENZIONE

La rigenerazione del manipolo è prevista solo dopo 10.000.000 di spot. Si abbatte in questo modo qualsiasi costo di manutenzione, come ad esempio il cambio della lampada, inoltre il dispositivo non richiede consumabili per erogare i trattamenti.

MASSIMA VERSATILITA'

La possibilità di cambiare la dimensione dello spot permette di erogare la giusta energia in base alla zona da trattare, inoltre lo spot mini permette di trattare zone molto piccole come ad esempio la zona delle labbra, lo spot più grande invece, usato in zone molto ampie come le gambe, permette di far risparmiare all'operatore la metà del tempo del trattamento.



EFFICACE SU TUTTI I FOTOTIPI

**365 GIORNI
ALL'ANNO**

HY NEMESI
INNOVATION & TECHNOLOGY

www.hynemesi.com



Member of CISO Federation
RINA
ISO 9001
Certified Quality System



Member of CISO Federation
RINA
ISO 13485
Medical Devices
Certified Quality System



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO:
MKM Labo s.r.l.s
Via Giambattista Gropello, 11
10138 Torino (TO)
sales: sales@mkmlabo.it