

*Innovazione, visione, cura per il cliente:
da sempre i nostri punti di forza.*

ITS Group: la scelta migliore

Anni di esperienza nel settore, ricerca scientifica applicata, in collaborazione con centri universitari internazionali, con l'obiettivo di fornirti i prodotti migliori, i più innovativi, ma anche il servizio migliore.

Ci teniamo a darti sempre il massimo

Per questo ti diamo non solo le apparecchiature ma ti accompagniamo passo dopo passo nel loro uso, nell'aiutarti a far crescere il tuo business, e siamo sempre al tuo fianco. Assistenza continua, servizi di web marketing, formazione mirata e dedicata: tutto quello che sappiamo è finalizzato a farti crescere, in serenità.



STARDUST MED STARDUST MED

Laser a Diodo 755 | 808 | 1064nm

*Efficace, potente, innovativo
oltre ogni immaginazione*



www.itsgroupsrl.com



SEDE PRODUZIONE Via Del Cerchio, 1 40012 Calderara di Reno (BO) Italy
SEDE COMMERCIALE MILANO Via Milano, 88 27015 Landriano (PV) Italy
SEDE COMMERCIALE BOLOGNA Via Guido Rossa, 12 40011 Anzola Dell'Emilia (BO) Italy
Tel. +39 0516467153 | info@itsgroupsrl.com



BRC-SM-IT-2-190522



Il Laser a Diodo 755 | 808 | 1064nm definitivo ancora più potente sicuro ed efficace

I medici estetici adorano Stardust Med, il nuovo Laser a Diodo a 3 lunghezze d'onda di ITS Group, per tutti i trattamenti di medicina estetica per irsutismo e ipertricosi, in particolare l'epilazione progressivamente definitiva.

Quando ci hanno chiesto di progettare uno abbiamo accettato la sfida. E ci siamo spinti oltre. Abbiamo racchiuso sotto una scocca dall'inconfondibile **design Made in Italy** la tecnologia più innovativa che riesce finalmente a fondere insieme il più potente diodo ad emissione laser coerente con l'innovativo doppio sistema di raffreddamento a macrocanali, in rame e oro.

Con Stardust Med i trattamenti di epilazione raggiungono performance mai viste prima. Abbiamo unito in un unico stack di diodi la potenza del Laser a 808nm, le prestazioni dell'Alexandrite a 755nm e l'efficienza del Nd:Yag a 1064nm. In questo modo puoi risolvere i casi di epilazione più complessi con risultati senza precedenti.

Come funziona?

Con Stardust Med sfruttiamo il principio della Fototermodisi Selettiva Accumulativa, grazie a cui **l'energia del fascio laser colpisce in modo selettivo solo la parte di tessuto necessaria** per effetto del diverso assorbimento della luce a diverse lunghezze d'onda, rispettando il Tempo di Rilassamento Termico (TRT) della pelle.

Colpito selettivamente il bersaglio, solo le apparecchiature più avanzate sono in grado di propagare **la giusta dose di energia, per una durata di tempo adeguata**. In questo modo il raggio laser viene assorbito esclusivamente dal bulbo pilifero che continuando ad accumulare calore viene danneggiato, compromettendo lo scambio enzimatico con la papilla germinativa e quindi il ciclo di vita del pelo.

Perchè scegliere il Laser a Diodo Stardust Med

- ✓ Due manipoli per 30 milioni di colpi e stack di diodi Made in Germany con 3 lunghezze d'onda.
- ✓ Durata dei manipoli aumentata grazie all'innovativo raffreddamento a macro-canali che evita shock termici indesiderati.
- ✓ Comodità e Praticità: trattamenti rapidi e confortevoli, grazie alla frequenza d'impulso da 1 a 10 spot al secondo.
- ✓ Sicurezza per la pelle grazie al suo raggio laser altamente selettivo e a tempi di impulso da 10-300msec.
- ✓ Costi ridotti di manutenzione: non necessita di cambio acqua né cambio filtri, sistema di filtraggio a decantazione, sistema di riduzione funghi ed alghe.
- ✓ Massimo confort grazie all'esclusivo sistema di raffreddamento fino a -5°C dello zaffiro a contatto con la pelle.

Risultati garantiti

- Risultati apprezzabili già dalle prime sedute
- Riduzione progressivamente definitiva del patrimonio bulbare fino al 90%
- Riduzione dei peli chiari fino al bianco del 50%
- Protocolli esclusivi di trattamento con risultati stabili nel tempo

Risultati dopo 6 sedute



Nel cuore della macchina, una tecnologia straordinaria

Il cuore della esclusiva tecnologia di Stardust Med è un PC Embedded con processore di ultima generazione, che **controlla costantemente con estrema precisione tutti i parametri di lavoro e l'emissione del raggio laser emesso dal diodo, adattandoli in tempo reale** in base a esigenze specifiche.

Mentre il dispositivo è in azione, analizza – per miliardi di volte al secondo – parametri come temperatura, potenza, tempi di impulso e li modifica immediatamente durante l'esecuzione del trattamento, in completa autonomia, per ottenere il **miglior risultato su ogni specifico caso**.



Un diodo che emette luce laser ad altissima efficienza

Stardust Med è stato progettato con un **diodo innovativo, dotato di un rivestimento MPRS (Mirror Polished Reflecting Surface)**, che amplifica i rimbalzi della luce laser e **aumenta l'efficacia a parità di potenza**. Stardust Med è un dispositivo straordinario che racchiude tanta innovazione tecnologica, anche negli spazi più piccoli!

Un sistema di raffreddamento rivoluzionario

Un **avanzatissimo sistema di raffreddamento a macro canali (MCC Macro-Channel Cooler)** in unione a scambiatori di calore in oro e rame che ci permette di aumentare l'efficienza e la durata del manipolo, senza nessun danneggiamento termico né cali di potenza.

Connessione LAN per assistenza immediata

Stardust Med è dotato di una connessione LAN che mantiene il **dispositivo in contatto con i nostri tecnici specializzati**, che possono eseguire diagnosi e manutenzione a distanza.

