

SISTEMA LASER 808/810 NM PER EPILAZIONE

Epilia Club

by  **Ciber-Tek**
epilazione laser professional

Mega Flash



MANUALE D'USO

Avvertenza

Caro utente:

Grazie per aver scelto di utilizzare il Sistema Laser a Diodi 808/810 nm per epilazione “Epilia Club Mega Flash” nella vostra azienda.

Qui di seguito alcuni suggerimenti:

- ☒ Si prega di leggere il manuale d’istruzioni nei dettagli e di conservarlo per ulteriori letture e consulenze;
- ☒ Si prega di seguire le istruzioni per montare e far funzionare correttamente l’apparecchiatura;
- ☒ Si prega di non rimuovere e modificare eventuali accessori dell’apparecchiatura;
- ☒ L’utilizzo e l’accesso al Laser 808/810 nm “Epilia Club Mega Flash” è dedicato esclusivamente al personale Tecnico Professionale autorizzato;

Premessa

Introduzione generale:

IL laser Diodo 808/810 nm “Epilia Club Mega Flash” è utilizzato per la distruzione delle unità follicolari dei peli inibendo la futura ricrescita dei peli dal follicolo. La durata dell’impulso ampiamente opzionale (va da 80 a 300 ms) . Per minimizzare il disagio derivante dal danno termico alle cellule della pelle circostante, il manipolo laser è provvisto di un sistema di raffreddamento (contatto zaffiro punta raffreddamento) che viene utilizzato per raffreddare la pelle prima, durante e dopo il trattamento di depilazione.

Indice

I, Le considerazioni importanti	pag. 3
II, Considerazioni sulla sicurezza	pag. 3
2.1 Sicurezza dell'abbagliamento	pag. 3
2.2 Protezione degli occhi	pag. 4
2.3 Sicurezza elettrica	pag. 4
2.4 Dispositivo di sicurezza del sistema	pag. 4
III, Caratteristiche del prodotto e gamma di trattamento	pag. 5
3.1 Caratteristiche del prodotto	pag. 5
3.2 Intervallo di trattamento	pag. 5
IV, condizioni normali di lavoro dello strumento	pag. 6
V, installazione e messa in servizio	pag. 6
VI, Caratteristiche del prodotto	pag. 8
VII, Operatività	pag. 10
7.1 Schermate di Impostazione Touch	pag. 10
7.2 Regolazione dei parametri:	pag. 11
7.3 Modalità di funzionamento:	pag. 12
7.4 Modifica dei parametri del trattamento	pag. 16
7.5 Utilizzo del manipolo Laser	pag. 17
7.6 Trattamento	pag. 17
7.7 Arresto	pag. 17
7.8 Pulire la superficie di emissione	pag. 17
VIII, Considerazione pre operativa	pag. 17
IX, Messa in funzione	pag. 17
X, Consigli per il post trattamento	pag. 18
Ricorda di seguire i principi generali di funzionamento	pag. 18
Caratteristiche-Manutenzione-Esclusioni-Avvertenze	pag. 19
Certificazioni e Normative	pag. 20

I, Considerazioni importanti

E' importante prendere visione di questo manuale prima di utilizzare il prodotto!

L'operatore deve conoscere come gestire la sicurezza durante l'utilizzo del Laser!

Cliente ed operatore devono proteggere gli occhi indossando gli occhiali specifici.

È severamente vietato utilizzare la luce Laser su:

- ° pelle con allergie
- ° in presenza di gravi cicatrici
- ° persone dipendenti dalla droga
- ° persone con malattie cardiache
- ° persone con diabete
- ° persone malate di cancro
- ° persone con epilessia
- ° donne in gravidanza

La manutenzione del prodotto, le riparazioni devono essere eseguite dalla Ditta Importatrice o dal personale di manutenzione autorizzato per iscritto dalla Ditta.

II, Considerazioni sulla sicurezza

2.1 Sicurezza durante il trattamento con il Laser

1. Il Laser 808 / 810nm \pm 5 nm di gamma spettrale di spot a semiconduttore. La finestra di uscita del spot di luce è situata sull'uscita frontale del manipolo.
2. Si prega di evitare di guardare la radiazione luminosa emessa da manipolo!
3. Materiali infiammabili devono essere tenuti lontani dal raggio di azione della radiazione luminosa (come alcool, etere, ossigeno, ecc.)
4. Durante il funzionamento, evitare di indossare orologi, collane e braccialetti che possano riflettere la luce.
5. Ai clienti deve essere offerta una protezione degli occhi rigorosa ed efficace (ad es. Copertura con garza, occhiali protettivi, ecc.).
6. Spostare il manipolo nel corso del trattamento e posizionare il manipolo dopo il trattamento, il manipolo con la porta ottica anteriore deve essere rivolto verso il suolo o verso un luogo sicuro e mai all'altezza degli occhi.

7. A causa delle diverse parti del corpo, dello spessore dei peli e della profondità del colore, l'assorbimento della luce è diverso, anche la tolleranza dell'energia solare varia; il trattamento energetico richiesto deve essere selezionato dal più piccolo al più grande.

2.2 Protezione degli occhi

1. L'energia in uscita del laser a semiconduttore può danneggiare gli occhi. Lo spot del flash laser diretto negli occhi a distanza ravvicinata può danneggiare il corpo vitreo e la retina!

2. Le persone nell'area operativa devono indossare occhiali di protezione contro il flash di luce laser. Gli occhiali antiriflesso forniti hanno la banda protettiva da 400 a 1.200 nm, l'OD ≥ 4 . Un utente con degli occhiali non idonei deve prestare attenzione alla gamma di lunghezza d'onda di protezione e ai valori di densità ottica; Indossare sempre occhiali protettivi selezionati.

3. Gli occhiali di protezione possono ridurre il riflesso sull'occhio, non possono impedire l'abbagliamento diretto o indiretto.

4. Durante i trattamenti sulle zone più vicine all'occhio è preferibile indossare una copertura di garza tra gli occhiali protettivi e l'occhio al fine di proteggere ulteriormente il cliente.

2.3 Sicurezza elettrica

1. L'intera potenza di uscita è di 2000W, l'apparecchiatura deve essere collegata alla rete di alimentazione che soddisfa gli standard internazionali, la presa di corrente monofase a tre fili con messa a terra e con le specifiche non inferiori a 10A.

2. Prima di accendere l'apparecchiatura controllare bene che il manipolo non sia rivolto verso gli occhi del cliente o dello stesso operatore. Dopo che l'alimentazione è stata spenta, non aprite la copertura protettiva per evitare il rischio di scosse elettriche!

2.4 Dispositivo di Sicurezza del sistema

1. Dispositivo di misurazione del flusso: All'interno del ciclo di refrigerazione, quando l'emissione del laser produrrà un'alta densità di calore, si richiederà una refrigerazione a conduzione continua dell'acqua di raffreddamento, l'apparecchiatura nel caso di maggiore o minore presenza di acqua ha impostata nel ciclo dell'acqua un allarme di flusso insufficiente che bloccherà l'emissione della luce laser.

2. Dispositivo di misurazione del livello dell'acqua: l'emissione di luce laser produce un'alta densità di calore, la necessità di refrigerazione per la conduzione dell'acqua di raffreddamento è sostenuta. La macchina è progettata per non fornire un'adeguata circolazione dell'acqua quando il livello dell'acqua è basso un allarme bloccherà la trasmissione di luce laser.

3. Dispositivo di misurazione della temperatura: quando la temperatura dell'acqua supera la temperatura di protezione impostata, la macchina emette un allarme e l'emissione del laser verrà bloccato.

4. Interruttore di arresto di emergenza: quando si verifica un incidente, bisogna premere rapidamente l'interruttore di arresto di emergenza, l'arresto di emergenza eviterà lesioni accidentali.
5. Interruttore a chiave: per dare all'operatore l'esclusivo utilizzo del laser per evitare che qualcuno non addetto provi ad utilizzarlo.
6. Interruttore di controllo di accesso zona laser: assicurarsi che durante l'uso del laser, persone non addette facciano ingresso nella stanza, un sensore (porta) bloccherà immediatamente l'emissione della luce laser, per evitare lesioni accidentali.
7. Pulsante del manipolo e interruttore a pedale: l'emissione della luce laser può avvenire in due modi o con il tasto al manipolo o con il pedale (solo su richiesta).
8. Durante il suggerimento Use, se la luce non è normale bisogna spegnere immediatamente la macchina e contattare il produttore.

III, Caratteristiche del prodotto e gamma di trattamento

3.1 Caratteristiche del prodotto

1. Il Manipolo adotta un cristallo di luce zaffiro che si usa a vita senza sostituzione.
2. Facendo uso del raffreddamento a semiconduttore e del raffreddamento ad aria, il laser viene raffreddato e tenuto sempre a temperatura quindi può funzionare continuamente per lungo tempo ed ha un flusso d'acqua e un sistema di controllo della temperatura, efficace dissipatore di calore, migliorando notevolmente la vita della macchina ed il fattore sicurezza.
3. Il tempo di trattamento è breve, il recupero è rapido per cui non si risente di nessun effetto sul lavoro normale.
4. Il laser ha installato un sistema di blocco porta che si può collegare ad un Kit (non compreso), che all'apertura della porta della cabina laser, blocca immediatamente l'emissione dello spot di luce del manipolo pur non spegnendo l'apparecchiatura e soltanto alla chiusura della zona di operatività il laser riprende a funzionare continuando con le stesse precedenti impostazioni.

3.2 Intervallo di trattamento

Intervallo di trattamento: **n.1 seduta ogni 21 giorni per le prime 5/6 sedute.**

Si continua il ciclo delle sedute ad ogni ricrescita (una ogni 6/8 mesi) fino alla fine del ciclo del pelo che ha la durata di circa 18/24 mesi.

Depilazione: rimozione efficace dei peli superflui di varie parti del corpo, come peli delle ascelle, barba, peli sul labbro, linea bikini, peli delle braccia e delle gambe ecc. .

Modalità Varie: Remissioni Pigmentazione della pelle – rughe – smagliature – acne - macchie senili.

IV, condizioni normali di lavoro dello strumento

1. Temperatura ambiente: da 5 a 40 °C
2. Umidità relativa: $\leq 80\%$
3. Alimentazione: AVC 220V monofase, $110 V \pm 10\%$ 10A 50 / 60Hz host con spina di ingresso dell'alimentazione per spina standard internazionale a tre vie standard monofase per alimentazione e connessioni di rete.
4. L'impianto elettrico deve poter fornire un sistema di alimentazione con messa a terra affidabile con protezione di rete.
5. Il range di tensione di adattamento nativo è 200 - 240V / 100--130V, Se si utilizza la tensione di rete al di fuori di questo intervallo, si consiglia di disporre della potenza del regolatore, il regolatore deve essere superiore a 3KVA.

V, installazione e messa in servizio

Aprire la scatola in base agli accessori di inventario (Appendice I).

Avvertenze:

- 1: il dispositivo è collegato con un circuito di raffreddamento ad acqua, quindi prima dell'uso bisogna aggiungere l'acqua;
- 2: Attenzione per la protezione e le prestazioni del dispositivo, l'acqua del circuito di raffreddamento deve essere distillata e mai acqua del rubinetto o altra acqua sporca;
- 3: Sostituire l'acqua distillata del dispositivo ad intervalli di 4 settimane;
- 4: Il blocco è solo per il trasporto, ma per il normale lavoro del dispositivo bisogna rimuoverlo per proteggere la ventilazione del sistema;

Come introdurre l'acqua nel circuito di raffreddamento del laser:

- 1: La quantità di acqua di raffreddamento è di 8 L e deve utilizzarsi dell'acqua deionizzata/distillata e non di qualsiasi altra qualità di acqua altrimenti si rischia di influire sulla vita del laser o causare la sua bruciatura. Per gli errori causati dall'errato inserimento del tipo di acqua introdotta nel laser e dei danni derivati, la ditta importatrice non garantisce la garanzia!
- 2: Dopo il primo inserimento della completa capienza di acqua nel circuito di raffreddamento, si consiglia di avviare il laser per circa 3/5 minuti e dopo averlo spento continuare con l'inserimento dell'acqua sino al trabocco dalla valvola di uscita con lo scopo di riuscire ad eliminare possibili bolle d'aria ancora presenti nel circuito di raffreddamento.

Figura 1

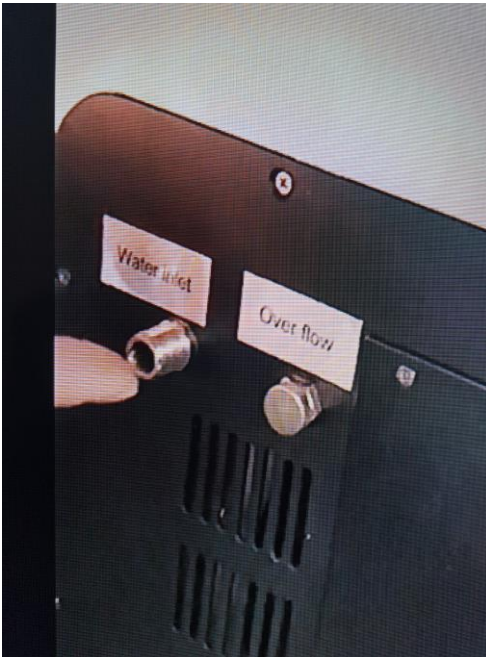
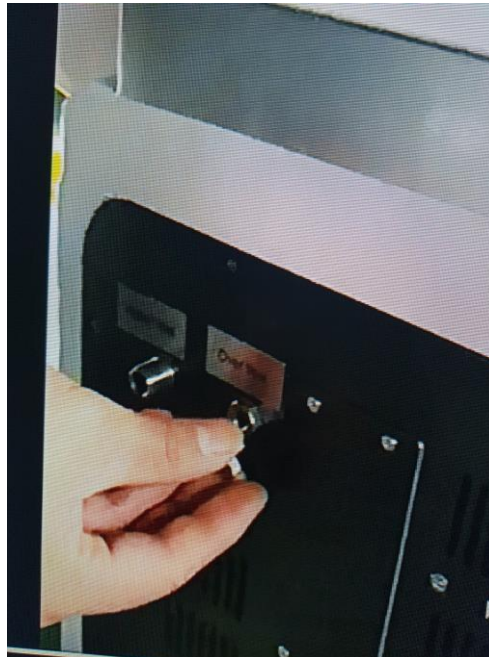


Figura 2



Come dalla (figura 1) svitare il tappo di copertura della bocchetta Water In ed il tappo a vite della bocchetta Out flow (Figura 2).

Figura 3

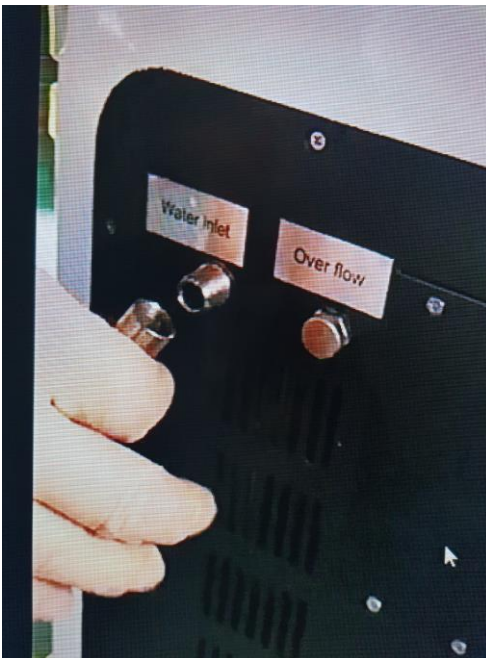


Figura 4



Avvitare alla bocchetta Water in la canula con il raccordo a vite con all'altra estremità l'imbuto (Figura3)quindi versare l'acqua distillata nell'imbuto tenendolo ben in alto di modo che il liquido possa defluire agevolmente nella tanica posta all'interno del laser (Figura 4).

Figura 5

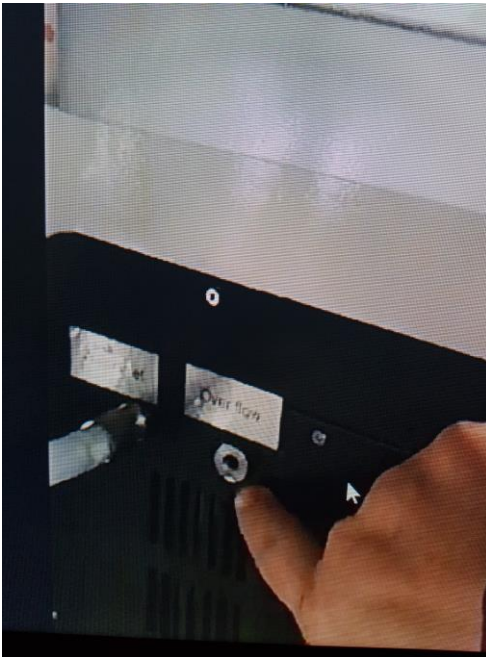
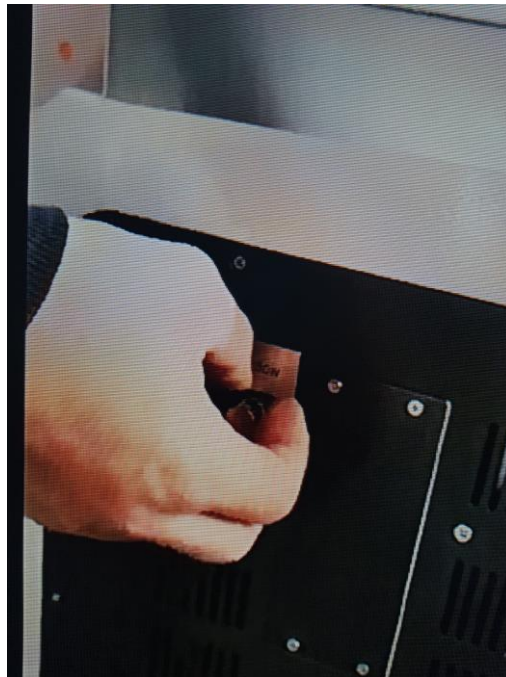


Figura 6



Aspettare che dalla bocchetta Out Flow cominci ad uscire il liquido che darà il segnale che la tanica interna al laser è piena (Figura 5).

Come ultima fase svitare la canula con l'imbuto ed in rinsertire i tappi a vite in ogni singola bocchetta (Figura 6).

Note:

Si ricorda di effettuare il cambio di acqua deionizzata/distillata almeno 1 volta al mese.

Si ricorda di effettuare la sostituzione del filtro dell'acqua al meno 1 volta ogni 3 mesi.

VI, Caratteristiche del prodotto

Lunghezza d'onda: laser a diodi 808nm

Densità di energia 1-40J / cm²

Area spot: 14 × 14mm²

Frequenza 1 --- 10Hz

Larghezza dell'impulso 80 ms -300 ms

Tensione AC 220 50Hz

Dimen









sioni del Laser 48,7 * 42 * 57,5 cm / Peso netto: 25 kg

La confezione completa contiene:

Manuale D'uso +

Epilia Club Diodo Laser 808/810 nm per Epilazione

Elenco Dettagliato Accessori

<i>Corpo Macchina Completa</i>		
<i>Manipolo Laser</i>		
<i>Schermo LCD 8"</i>		
<i>Cavo di rete</i>		
<i>Occhiali anti Radiazioni Laser per Operatore</i>		
<i>Occhiali anti Radiazioni Laser per Clienti</i>		
<i>Imbuto con raccordo per ricambio liquido di raffreddamento</i>		
<i>Chiavi per interruttore di accensione</i>		



VII, Operatività

7.1 Schermate di Impostazione Touch

(Alcuni esempi)

1) Schermata di accensione



2) Schermata di impostazione di lavoro



3) Schermata scelta del genere



4) Schermata per la scelta della zona/donna



5) Schermata per la scelta del fototipo



7) Schermata per la scelta del fototipo



6) Schermata per la scelta della zona/uomo





8) Schermata Foto ringiovanimento & Varie



QUATTRO impostazioni di Fototipo tra cui scegliere

Premere il tipo di Fototipo scelto, il carattere cambia in rosso quando i parametri selezionati diventano i parametri del salvataggio corrispondente.

Prima selezionare il tipo di fototipo, quando diventa rosso () è possibile regolare i parametri, la regolazione dei parametri è terminata, premere il pulsante del tipo di pelle (), udire l'allarme suonare che indica che il completamento dei parametri è stato salvato.

7.2 Regolazione dei parametri:

Per regolare i parametri cliccare sul tipo di parametro che si vuole variare e successivamente cambiare i dati premendo il tasto più o meno

Avvertenze:

Generalmente nell'angolo in alto a destra nei prompt dell'interfaccia di lavoro possono avvenire degli allarmi di comunicazione del tipo:

1: esecuzione del sistema

2: No acqua, si prega di controllare

3: 0 larghezza di impulso, il sistema non può funzionare! Si prega di aumentare la larghezza dell'impulso

4: Temperatura troppo Alta, si prega di arrestare il sistema laser.

Inserisci l'interfaccia di installazione:

1: l'interfaccia di posizionamento:

Ad apparecchiatura Spenta, premere e tenere premuto l'interruttore della manopola, avviare, si dovrebbero sentire due suoni, il suono dell'allarme, rilasciare il pulsante del manopola nell'interfaccia di posizionamento, poi seguire le istruzioni.

7.3 Modalità di funzionamento



Con questo dispositivo laser bisogna utilizzare un gel di raffreddamento in tutte le zone di applicazione;

1: Pulizia:

Prima di iniziare un trattamento, pulire e disinfettare la zona da trattare;



2: la rasatura dei peli:

Per un migliore risultato è consigliato radere i peli troppo lunghi;



3: gel neutro per schermo protettivo della pelle:

il gel neutro può ridurre il disagio durante il trattamento, quindi prima di iniziare il trattamento si consiglia di stendere il gel in quantità adeguata sulla zona da trattare (normale spessore 2mm)



5: depilazione :

Prendere il manipolo (zaffiro) e farlo aderire bene alla pelle e scivolarlo circa 6-7 volte avanti e indietro;
Durante il trattamento, osservare i cambiamenti della pelle: se la pelle appare senza modifiche evidenti si

può aumentare la potenza fino a sopportazione fino a quando la pelle sulla zona trattata appare arrossata;



Controindicazioni:

E' vietato l'uso a:

- Donna in stato di gravidanza
- Portatori di pacemaker
- Soggetto con ferite sulla pelle
- Soggetto affetto da malattia della pelle in genere
- Cardiopatici
- Epilettici
- Diabetici

HR Depilazione Normale

Fototipo	Intensità(mj)	Durata Impulso	Frequenza (hz)
I	14-20	60-70	3
II	18-22	50-60	3
III	20-24	40-50	3
IV	23-28	35-45	3

FHR Depilazione Veloce

Fototipo	Intensità(mj)	Durata Impulso	Frequenza (hz)
I	14-20	60-70	5-8
II	18-22	50-60	5-8
III	20-24	40-50	5-8
IV	23-28	35-45	5-8

SR Fotoringiovanimento

Fototipo	Intensità(mj)
I	8-11
II	10-15
III	13-18
IV	15-20

SR Fotoringiovanimento

Zone Viso	Frequenza (hz)
Fronte	1
Volto	2-3
Mento	3-6

System Parameter Set

Water Check <input type="checkbox"/> Yes	Temp. Check <input type="checkbox"/> Yes
REF Check <input type="checkbox"/> Yes	Pluse Check <input type="checkbox"/> Yes
E Counter <input type="checkbox"/> Yes	Laser Counter <input type="checkbox"/> Yes
RF Counter <input type="checkbox"/> Yes	Diode Counter <input type="checkbox"/> Yes
WaterDeep Check <input type="checkbox"/> Yes	IC Card <input type="checkbox"/> Yes
WaterTemp. Check <input type="checkbox"/> Yes	

default values
Back

7.4 Modifica dei parametri di trattamento

- 1) Impostazioni della densità di energia del laser "Energia": impostando questo valore per regolare l'intensità di energia dell'uscita laser.
- 2) Impostazioni larghezza impulso laser "Pulse Width": regola ogni tempo emesso dall'impulso laser.
- 3) Impostazione della temperatura di refrigerazione "Raffreddamento": regola il livello di raffreddamento della testa di lavoro.
- 4) Il pulsante Start Standby T "T": per impostare i parametri, premere questo pulsante, quindi inserire il corpo in uscita.
- 5) Pulsante Indietro T "Tarrow": Indietro, premere questo pulsante.
- 6) l'ampiezza massima dell'impulso è di 300 ms, la frequenza massima di 10Hz, l'intervallo massimo di energia di 40J / cm² e il tipo di pelle con larghezza dell'impulso vengono selezionati automaticamente dal sistema per evidenziare, in base ai diversi fototipo e regolare l'energia appropriata e la larghezza dell'impulso.

7.5 Utilizzo del manipolo Laser

questa apparecchiatura viene utilizzata principalmente per il trattamento di epilazione, dispositivo di emissione luminosa di un laser a semiconduttore, corrispondente a una lunghezza d'onda di 808/810 nm.

7.6 Inizio del Trattamento

Per avviare il Laser accertarsi di avere introdotto il cavo di rete in una presa provvista di cavo di terra, quindi accendere il tasto generale posto nel pannello posteriore del Laser. Dopo aver introdotto la chiave nell'apposito tasto di avvio, girare la stessa in senso orario per avviare l'apparecchiatura e toccare lo schermo per decidere della scelta del trattamento. Dopo aver toccato l'icona del trattamento scelto e della zona da trattare premere il tasto ad anello * (posizionato alla base della schermata di lavoro scelta), il Laser è in funzione, il tasto diventa scuro. Azionando l'interruttore del manipolo ci sarà l'emissione dello spot laser, che sarà controllata dalla programmazione della scheda di lavoro scelta.

Ricordarsi sempre di toccare il simbolo del freddo per azionare il ricircolo dell'acqua di raffreddamento della punta dello zaffiro. Se questo non avviene lo zaffiro si riscalderà e il Laser andrà in protezione bloccando la fuoriscita dell'energia e di conseguenza dello spot di luce. Nel caso contattare la consulenza commerciale.

7.7 Arresto del Laser per fine lavoro

Alla fine del trattamento, premere il tasto ad anello che ritornerà di colore chiaro*. Toccare la freccia in basso a destra per tornare in modalità "scelta del tipo di trattamento", quindi girare la chiave verso sinistra per arrestare il Laser e successivamente spegnere l'interruttore generale posto nel pannello posteriore.

7.8 Pulizia della superficie di emissione.

Prima di ogni operazione e dopo l'operazione con una garza o un tampone di cotone imbibito di disinfettante medicale pulire bene la superficie dello zaffiro senza venire a contatto con la parte in ABS del manipolo materiale sensibile a soluzioni alcoliche.

Arresto di emergenza (pulsante di emergenza): quando si verifica una situazione di emergenza, premere rapidamente l'interruttore rosso di arresto di emergenza, arresta la macchina. Per disinserirlo ruotare il tasto nella direzione della freccia.

VIII, Considerazione pre operativa

Dopo aver scelto la zona di lavoro, impostare il fototipo del cliente e scegliere il valore dell'energia da impostare, l'ampiezza dello spot di luce (MS) e la frequenza dello spot (HZ) il valore alto + veloce il valore basso + lento.

IX, Messa in funzione

A. Prima di cominciare e dopo aver impostato la potenza effettuare una prova sotto l'orecchio del cliente ed attendere circa 20 minuti per verificare se si presentano delle problematiche alle pelle. Si consiglia di utilizzare inizialmente i parametri già impostati per garantire un trattamento sicuro ed efficace. Pag.17

Non rivolgere mai il manipolo all'altezza degli occhi ed assicurarsi di indossare e fare indossare al cliente gli occhiali protettivi.

B. Effettuare movimenti lenti da sinistra verso destra e viceversa sino al completamento della zona da trattare, ripetendoli per n.5 volte ad andare e n.5 volte a tornare. Il movimento deve risultare + rapido se si usa la modalità veloce.

C. Ripetere il trattamento ogni 21 gg per circa 6 applicazioni iniziali, per poi riproporlo alla prossima ricrescita ricordando che il ciclo del pelo dura circa 18/24 mesi .

X, Consigli per il post trattamento

Si consiglia un impacco di ghiaccio dopo il trattamento se si percepisce accaldata la zona trattata ed applicare un gel di aloe vera per alleviare una possibile ustione.

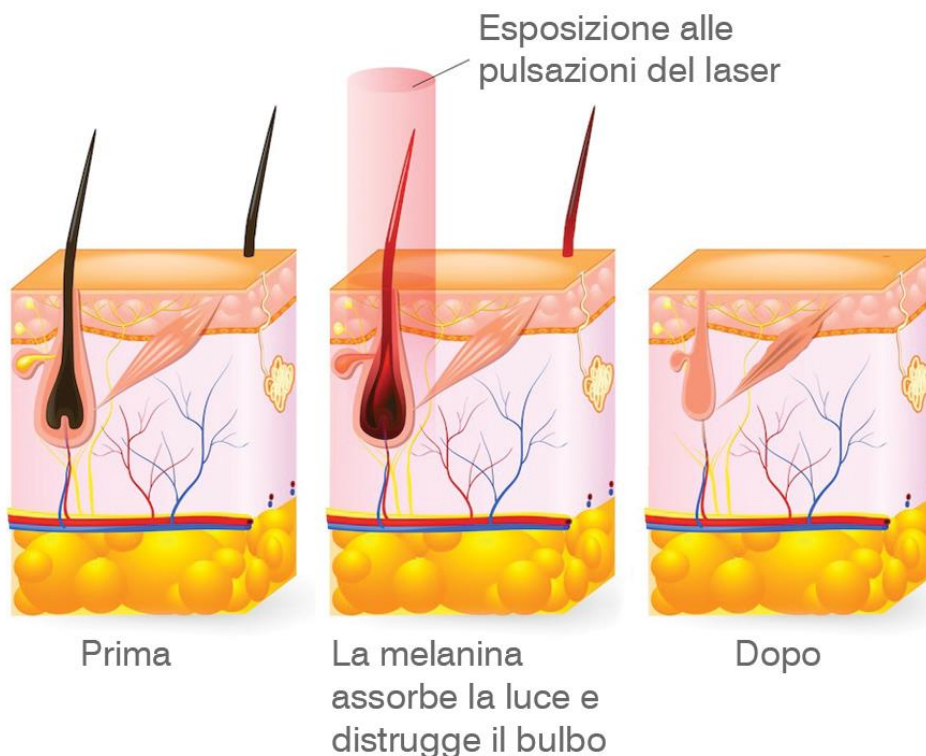
Si consiglia al cliente di usare acqua fredda per pulire il viso 3-7 giorni dopo il trattamento, non strofinare le parti se arrossate.

Prestare attenzione alla protezione solare, l'indice termico di protezione solare disponibile è più di 30 volte.

Non mangiare cibi piccanti, frutti di mare e altri cibi irritanti, verdure (sedano, spinaci, coriandolo, ravanello bianco).

Ricorda di seguire i principi generali di funzionamento

Tutti i trattamenti sono soggetti al minor arrossamento della pelle e alla sopportazione dei clienti. La selezione dei parametri deve variare da bassa ad alta.



Caratteristiche:

1. Il sistema ha due modalità di rimozione dei peli : modalità veloce (FHR) e modalità standard – modalità varie per altro tipo di applicazioni.
2. spot di 14 * 14 mm con raffreddamento del manipolo che è continuamente a contatto con l'epidermide per garantire la massima sicurezza .
3. Tempi brevissimi di trattamento.
4. Sistema professionale modo veloce FHR con prestazioni stabili, di alta qualità e forte potenza di trattamento.

Manutenzione:

1: vietare l'uso del apparecchiatura laser nel seguente ambiente;

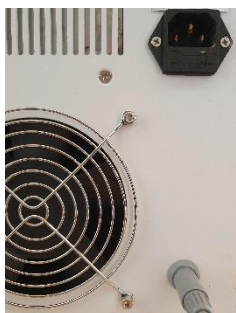
----- Caldo ed ambiente umido;

----- Ambiente polveroso;

----- Ambiente con molto fumo o flusso;

2: Se c'è un errore, spegnere immediatamente l'alimentazione, ed inviare l'apparecchiatura al distributore e contattare il produttore per la manutenzione, non manomettere lo strumento previa perdita della garanzia di anni 1.

3: Uscita Porta è un'uscita di sicurezza da collegare con la porta della cabina laser che se chiusa attiva il funzionamento della pistola laser, mentre se viene aperta quando l'operatore ha il laser in funzione, questo contatto riesce a bloccare l'emissione dello spot di luce, per poi farlo ripartire il momento in cui si chiude .



3: Esclusione di responsabilità:

3A: Se si verificano incendi, terremoti o guerre ;

3B: Danni creati all'utente per da parte dell'operatore;

3C: Danni causati dall'utilizzo per altri scopi (non incluso nel manuale di uso);

3D: Operare senza la guida del manuale;

3E: Posizionare l'apparecchiatura vicino al muro senza mantenere uno spazio di 30 centimetri intorno per il raffreddamento;

3F: Non effettuare il test prima del trattamento ;

AVVERTENZE

Oltre a quelle sopra indicate, e comunque prima di iniziare il trattamento, proteggere gli occhi con appositi occhiali. Non dirigere il raggio sugli occhi del soggetto trattato, dell'operatore e di altre persone eventualmente presenti nella sala dove il laser è in uso, ovvero su superfici riflettenti. L'apparecchiatura è esclusivamente riservata all'uso professionale e deve essere direttamente utilizzata dall'operatore estetico.

Laser a Diodi depotenziato per uso in Estetica

5. Certificazione CE – Modello QTS-DL50 "Mega Flash"

Test Standard :

Conducibilità Elettromagnetica: Registrazione: ENC130708G277

Certificazione CE per sicurezza Elettromagnetica

La ditta Ciber-Tek di Giacalone Salvatore importatrice e distributrice del laser per Estetica Epilia Club "Mega Flash" con la presente dichiara di rispettare tutte le seguenti Norme di Legge:

Direttiva 2002/96/CE WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Norma CEI 62-39 - Class. CEI 62-39 - CT 62 - Fascicolo 3639 R - Anno 1998 - Edizione Prima - Apparecchi elettrici per uso estetico. Guida generale per la sicurezza e relative varianti

Norma CEI EN 60825-1 - Class. CEI 76-2 - CT 76 - Fascicolo 9891 - Anno 2009 - Edizione Quinta+EC1 –

Sicurezza degli apparecchi laser - Parte 1: Classificazione delle apparecchiature e requisiti e relative varianti (Si fa riferimento a questa Norma esclusivamente ai fini delle caratteristiche costruttive e dei meccanismi di regolazione, in quanto la destinazione d'uso non è medica).

Norma CEI 62-39 - Class. CEI 62-39 - CT 62 - Fascicolo 3639 R - Anno 1998 - Edizione Prima - Apparecchi elettrici per uso estetico. Guida generale per la sicurezza e relative varianti

Firma del Titolare



EC-Certification of Conformity

ENC ENC



Certification of Conformity

EU-MEDICAL DEVICES DIRECTIVE-93/42/EEC

Registration No.: ENC130708GZ77

Applicant : Beijing Quartuslaser Technology Co., Ltd.
 Applicant Address : No. 6, Chaoqian Road, Changping District, Beijing 102200, China
 Product Designation : Diode Laser Hair Removal
 Model Number : DL10, DL15, DL20, DL25, DL30, DL35, DL40, DL45, DL50, DL55, DL60, DL65, DL70, DL75, DL80, DL85, DL90, DL95, DL100
 Brand Name : QTS
 Manufacturer : Beijing Quartuslaser Technology Co., Ltd.
 Manufacturer Address : No. 6, Chaoqian Road, Changping District, Beijing 102200, China

The submitted products have been tested by us with the listed standard and found in compliance with the Medical Devices Directive 93/42/EEC and following European Standards:

Directive	Applied Standards	Test Report No.
EMC Directive	EN 60601-1-2:2007	ENC130708GZ77E1
	EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009	
	EN 61000-3-3:2008	
Safety Directive	EN 60601-1:2006+A11:2011	ENC130708GZ77L1
	EN 60825-1:2007	

This certificate is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical report and documentation are at the licence applicant's disposal. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product. The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.



Ray Zhou / General Manager
 Issue Date: Jul. 8, 2013

East Notice Certification Service Co., Ltd.

1/F, Haohui Commercial Building, Zhuji Street, Dongpu Town, Tianhe District, Guangzhou City

Tel:+86-020-2331 4234 Fax:+86-020-8256 8534 E-mail:enc@enc-lab.com Web: www.enc-lab.com

MODELLO: DL-50

Cod.:



Voltaggio: AC110~240V, 50/60Hz

Importato e Distribuito da:

 **Ciber-Tek**
High-Tech in Estetica Professionale

Via Nicolò Riccio 53/A
91100 Trapani (TP) - ITALIA



MADE IN P.R.C.

