



C-MED



MANUALE UTENTE



**Dermografo senza fili per Trucco
Permanente,
Micropigmentazione Tricologica, Tatuaggio
Medicale, trattamenti di Bioinduzione di
Collagene®**



Scheda e dati tecnici	3
Overview Dispositivo	4
L'impugnatura	5
Corpo Macchina	6
Rimuovere la batteria	7
Menù controlli	8
Connettore Tipo-C	9
Come caricare il dispositivo	10
Regolare profondità dell'ago	11
Regolare lo stroke	12
Informazioni aggiuntive	13
Troubleshooting	14

SCHEDA TECNICA



Un apparecchio di III classe è progettato per essere alimentato da una fonte separata di energia a bassissima tensione (SELV). La tensione di un alimentatore SELV è talmente basso che in condizioni di utilizzo normali un utente può entrare in modo sicuro a contatto con esso, senza rischio di scosse elettriche. I dispositivi di sicurezza extra previsti negli apparecchi di classe I e II non sono pertanto necessari.

Input	5V
Output	3v - 12V
Stroke	2,2 – 3.5 mm
Potenza	6W
Batteria	1000 mA
Tempo di ricarica	2 ore
Materiale	Alluminio
Caricabatterie	Caricatore USB-C a 5V
Durata Batteria	4 – 6 ore
Dimensioni	131 x 27.5 mm
Peso della macchina	Circa 85g
Peso della batteria	40g
Escursione dell'ago	0 – 4 mm
Velocità	Massimo 12000 rpm; 0-250 rps
Motore	Motore Maxon
Aghi utilizzabili	Universali o Fly by Clinita

Sebbene l'impugnatura sia autoclavabile, si consiglia di utilizzare altre protezioni per isolare la macchina.

Questa macchina non deve essere utilizzata da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza. Tenere la macchina fuori dalla portata dei bambini senza la supervisione dei genitori.

OVERVIEW DISPOSITIVO

C-MED



Macchina in stile penna wireless caratterizzata da una batteria rimovibile.

L'IMPUGNATURA



Impugnatura C-MED



Design dell'impugnatura autoclavabile ed ergonomico



Compatibile con aghi universali e aghi Fly di Clinita

L'impugnatura della macchina C-MED, forgiata da un'asta di alluminio di grado aeronautico, permette agli operatori assoluta precisione nel controllo dell'escursione dell'ago. Inoltre, può essere sterilizzata a vapore, in autoclave o spruzzata con soluzioni sanitarie a freddo grazie ai processi di lucidatura e anodizzazione.

IL CORPO



IL CORPO

Il corpo è il nucleo della macchina, anch'esso forgiato da una barra di alluminio di grado aeronautico, è caratterizzata da un potente output e ottima stabilità.

Questo modulo dovrebbe essere sanificato solo con soluzioni sterilizzanti a freddo.

Attenzione: Evitare di far entrare fluidi all'interno del corpo

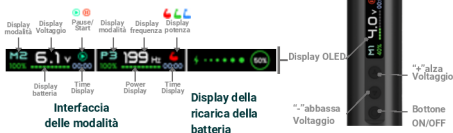
RIMUOVERE LA BATTERIA



RIMUOVERE LA BATTERIA

Per staccare la batteria, assicurarsi di avere una presa ferma sul corpo e sull'impugnatura. Per fissare la batteria, spingerla verso l'interno ruotandola in senso orario. Assicurarsi che il meccanismo di blocco si muova liberamente. La batteria deve essere posizionata correttamente per garantire l'allineamento dei cavi di alimentazione. **Evitare il contatto con i cavi della batteria durante la ricarica o la manutenzione.**

MENU' DEI CONTROLLI



Status Batteria: Ogni barra rappresenta 10% del livello della batteria. Quando il livello della batteria scende sotto il 5%, l'ultima barra inizierà a lampeggiare.

Caricamento: Quando il dispositivo è acceso e connesso al connettore Tipo-C, la barra di carica più alta inizierà a lampeggiare, e la percentuale della batteria verrà aggiornata in tempo reale. Quando la batteria raggiungerà la piena carica, il display mostrerà 100% e le barre smetteranno di lampeggiare.

Quando il dispositivo è spento e connesso al connettore Tipo-C, una luce circolare indicherà lo stato di ricarica, e la percentuale di batteria verrà mostrata in tempo reale all'interno del cerchio.

Test di scaricamento batteria da piena carica: A 9V, il dispositivo può operare per 1,6 ore. A 5V, il dispositivo può operare per 3 ore.

Note: ① Per i migliori risultati, si prega di usare il cavo incluso con il dispositivo. Danni causati dalla ricarica con voltaggio superiore a 5V non sono coperti dalla garanzia.

② E' raccomandato caricare pienamente la batteria prima dell'utilizzo.

③ Se il dispositivo non dovesse accendersi al primo utilizzo, si prega di caricarlo per 3 ore prima di riprovare.

④ Se non dovesse essere utilizzato spesso, si prega di caricare il dispositivo una volta al mese per evitare danni.

ON&OFF: Tenere premuto per 2 secondi per accendere o spegnere il dispositivo.

STOP&START: Premere il pulsante di accensione per iniziare o fermare l'oscillazione dell'ago.

CONVERSIONE INTERFACCIA: Premere 2 volte il pulsante d'accensione per cambiare la modalità di lavoro.

INTERFACCIA MODALITA':



M1 - Modalità Regolare - l'ago si muoverà in modo regolare.



M2 - Modalità Intermittente - l'ago si muoverà e fermerà in modo regolare.



M3 - Modalità Graduale - La linea colore cambierà gradualmente da scura a chiara.



P - Modalità Colpo - l'ago punge velocemente, con velocità e forza regolabili.

IN MODALITA' COLPO - P: Quando l'output viene fermato, è possibile premere "+" e "-" per cambiare intensità tra:

 modalità forte;  modalità stabile;  modalità leggera.

CONNETTORE TIPO-C



BATTERIA C-MED



Connettore TIPO-C
Caricatore a 5V



Con connettore RCA
(venduto separatamente)

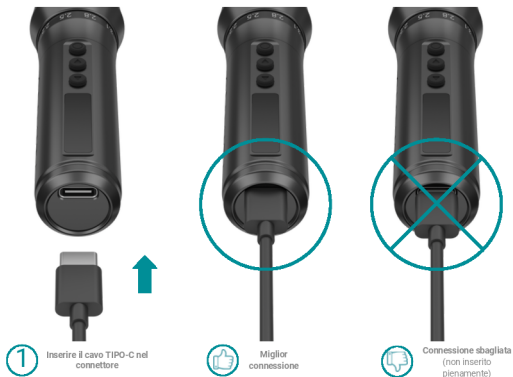
CONNETTORE TIPO-C

L'ingresso del port di ricarica è compatibile con la maggior parte di cavi TIPO-C presenti sul mercato. E' raccomandato usare il cavo incluso con il dispositivo per ricaricare la batteria.



Cavo TIPO-C

CARICARE IL DISPOSITIVO



COME CARICARE LA TUA MACCHINA

Inserire il cavo TIPO-C nel connettore posizionato sul retro della batteria. Si prega di verificare che il cavo sia propriamente e completamente inserito.

Il cavo TIPO-C serve solo per ricaricare la batteria.

REGOLARE LA PROFONDITA' DELL'AGO

Per regolare la profondità dell'ago, tenere fermi il corpo e la batteria del dispositivo e ruotare l'impugnatura. **Una rotazione in senso orario diminuisce la profondità, una antioraria la aumenta.** Ogni volta che l'impugnatura viene ruotata si udirà un *click* che indica il cambio di profondità dell'ago. Ogni *click* indica un cambio di 0,2mm di profondità.

Aumenta profondità dell'ago



Girando in senso orario la profondità aumenta

Diminuisce profondità dell'ago



Girando in senso antiorario la profondità diminuisce

REGOLARE LO STROKE

6 strokes tra cui scegliere.

La parte centrale del dispositivo è suddivisa tra un anello inferiore ed un superiore.

Per regolare lo stroke, gli anelli devono essere ruotati in sensi opposti l'uno rispetto all'altro.

**6 strokes
tra cui
scegliere**



PARAMETRI DI VOLTAGGIO

Il dermografo è stato testato per operare in un range tra un minimo di 3 e un massimo di 12 Volt.

AGHI UTILIZZABILI

Utilizzare solo aghi con una membrana interna. Questa eviterà contaminazioni accidentali all'interno del dispositivo. This will avoid accidental contamination inside your machine. Fluids such as ink, water or oil will void warranty of the device and may require replacement of internal parts.

MANUTENZIONE

- C-MED è venduto pre-lubrificato e non necessita di lubrificazione interna. Evitare qualsiasi tipo di elemento esterno dall'entrare nella macchina poiché potrebbe impedire il funzionamento e lubrificazione dei componenti interni. L'impugnatura della macchina è autoclavabile. Usare solo autoclavi a vapore a temperature non superiori ai 270° Fahrenheit o 132.222° Celsius. Per un funzionamento ottimale dopo sterilizzazione in autoclave, si consiglia l'aggiunta di una goccia di grasso PTFE attorno alle aperture interne dell'impugnatura o sugli anelli stabilizzanti (riferirsi a pag. 5 per ulteriori informazioni). Il corpo e la batteria possono essere sanificate dall'esterno con prodotti per la sterilizzazione a freddo. Non spruzzare direttamente sulla superficie per evitare l'entrata di fluidi nel dispositivo. Usare sempre prodotti monouso per applicare prodotti di sterilizzazione.

GARANZIA

- Garanzia di un (1) anno dalla data d'acquisto del dispositivo.
- La garanzia del motore è invalida se dovesse mostrare segni di caduta, dell'entrata di liquido nello stesso, e/o dovesse mostrare segno di qualsiasi tipo di manomissione.

SUGGERIMENTI UTILI

Le seguenti informazioni forniranno un possibile aiuto per ottenere il massimo dal dispositivo ed evitare possibili danni durante l'utilizzo dello stesso.

- Tenere sempre il dispositivo in un posto sicuro. La caduta dell'apparecchio può danneggiare i magneti, i cuscinetti e le spazzole del motore.
 - Utilizzare solo cartucce con membrana per evitare contaminazioni.
 - Sciacquare frequentemente l'ago per evitare che il pigmento si secchi e rallenti le cartucce. Quando si sciacqua l'ago, assicurarsi di immergere solo la punta della cartuccia per evitare il riflusso dei liquidi. Ispezionare gli aghi prima dell'uso.
 - Evitare di graffiare la superficie del dispositivo.
 - Per la disinfezione, utilizzare solo soluzioni di sterilizzazione a freddo approvate dalla FDA.
 - Non lubrificare la macchina se non diversamente indicato.
- Conservare la macchina in un luogo sicuro.

TROUBLESHOOTING

1. - Produttore

Clinita SRL
Via le Canevare 30, 31100 Treviso(TV), Veneto, Italia

2. - Riparare il tuo dispositivo

I seguenti problemi non sono coperti dalla garanzia::

- Danni causati da un uso errato del dispositivo.
- Manutenzione incorretta del dermografo, modifiche o manomissioni dello stesso.
- Danni provocati da acqua, incidenti o disastri naturali.
- Danni superficiali che non vanno ad inficiare nel normale funzionamento del dispositivo.

3. - Attenzione

Rimuovere qualsiasi collegamento elettrico dal dispositivo prima di effettuare cambiamenti.