

MANUALE

H2401

Dispositivo a Corrente galvanica



Distribuito da: DOCTORPOINT SRL (Italy) - www.doctorpoint.it

Rev. 02/2020

INTRODUZIONE

- Siete pregati di leggere attentamente il manuale di istruzioni nella sua interezza prima di procedere all'utilizzo del prodotto. Tenete conto delle avvertenze presenti in questo manuale.
- Conservate sempre questo manuale di istruzioni e, qualora il dispositivo venisse trasferito altrove, consegnate congiuntamente il manuale poiché rappresenta una parte essenziale del prodotto.
- Alcuni componenti del prodotto possono differire dall'immagine che compare nei cataloghi, nel sito web, nelle brochure commerciali, ecc.
- Al fine di apportare migliorie al prodotto, il produttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche e/o la componentistica del medesimo senza preavviso.

CORRETTO UTILIZZO DEL DISPOSITIVO

- Questo prodotto è stato progettato per essere utilizzato da professionisti della bellezza nell'ambito di centri estetici e non deve essere utilizzato per altre finalità.
- Siete pregati di tener presente che qualsiasi improprio utilizzo del dispositivo comporta la perdita della garanzia.
- Non apportate alcuna modifica al dispositivo senza la previa autorizzazione.
- Il produttore non sarà responsabile di alcun danno a persone o cose occasionato da un improprio utilizzo del prodotto.

CONTROINDICAZIONI

- Questo prodotto non deve essere usato su:
 - Persone che recano nel corpo protesi metalliche
 - Persone portatrici di pacemaker o con problemi di natura cardiaca.
 - Donne in stato di gravidanza.
 - Persone con pelle sensibile, lesioni, infiammazioni o qualsiasi problema o patologia di natura dermatologica.
- In caso di persone sottoposte a trattamento medico o a percorso diagnostico è necessario utilizzare il prodotto sotto autorizzazione medica.

MISURE PRECAUZIONALI

- Prima del primo utilizzo e dopo ciascun utilizzo, occorre verificare che il dispositivo e il cavo elettrico non siano danneggiati.
- Occorre scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica prima di iniziare le operazioni di pulizia o qualsiasi tipo di manutenzione.
- Non utilizzate il prodotto all'aperto o in qualsiasi luogo in cui possa trovarsi soggetto a umidità o intemperie.
- Se il cavo di alimentazione dovesse presentare un qualsiasi tipo di difetto, scollegate immediatamente il dispositivo e informate immediatamente il rivenditore o un tecnico specializzato.
- Posizionate il cavo di alimentazione in modo corretto per evitare che si possa inciampare e collegatelo a una presa con messa a terra.
- Ogni giorno, a fine giornata, scollegate il dispositivo e scollegate il cavo di alimentazione dalla rete elettrica.
- Se doveste rilevare delle anomalie nel funzionamento del prodotto, consultate il vostro rivenditore o un tecnico specializzato.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Il dispositivo e gli accessori devono essere tenuti lontano dalla portata dei bambini.
- Collegate il dispositivo solo a una presa di corrente correttamente installata. La tensione di rete locale deve corrispondere ai dati tecnici del dispositivo.
- La presa di corrente deve essere accessibile nel caso in cui sia necessario scollegare rapidamente l'apparecchio in un dato momento.
- Scollegate sempre tirando la spina e non il cavo elettrico.
- Non maneggiate mai nessun componente elettrico e non aprite né cercate di riparare alcun componente dell'apparecchio.
- Il dispositivo deve essere riparato unicamente dal vostro rivenditore o da un tecnico specializzato.
- Non avviate il dispositivo se quest'ultimo o il cavo di alimentazione presentano danni visibili.
- Non toccate mai il dispositivo o il cavo di alimentazione con le mani bagnate.

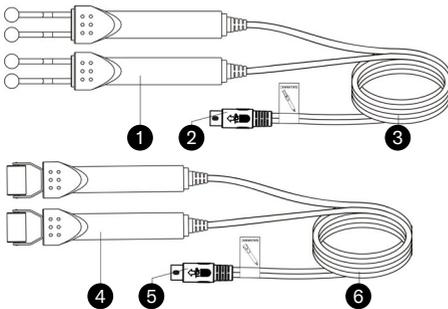
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Unità principale x 1 unità
- Cavo di alimentazione x 1 unità
- Manipolo con sonda a doppio bastone x 1 unità
- Manipolo con sonda a rullo x 1 unità
- Manuale di istruzioni x 1 unità

CARATTERISTICHE TECNICHE

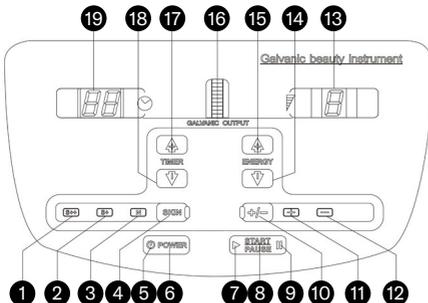
Producto	Corrente galvanica
Prodotto	H2401
Tensione elettrica	85-265 V
Frequenza d'ingresso	50/60 Hz
Potenza	20 W
Dimensioni	28 x 17 x 11 cm
Peso netto	1,95 Kg

IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI



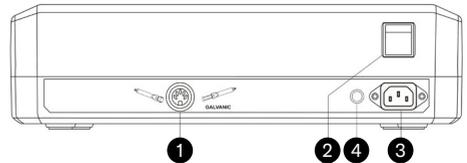
- 1 Manipolo con sonda a doppio bastone
- 2 Connettore del cavo del manipolo della sonda a "doppio stick"
- 3 Cavo flessibile della sonda a "doppio stick"
- 4 Manipolo con sonda a rullo
- 5 Connettore del cavo del manipolo della sonda a rullo
- 6 Cavo flessibile della sonda a rullo
 - Sonda a "doppio stick": per trattare aree di epidermide piccole o irregolari
 - Sonda a rullo: per trattare aree di epidermide ampie e regolari

PANNELLO DI CONTROLLO



- 1 Spia per pelli molto sensibili
- 2 Spia per pelli sensibili
- 3 Spia per pelli normali
- 4 Selezione della tipologia di pelle
- 5 Spia accesa
- 6 Pulsante di accensione/spegnimento
- 7 Spia di funzionamento
- 8 Pulsante Start/Stop
- 9 Spia indicante la pausa
- 10 Pulsante di selezione della conduzione ionica
- 11 Spia della conduzione cationica (carica positiva)
- 12 Spia della conduzione anionica (carica negativa)
- 13 Display di potenza
- 14 Pulsante per diminuire la potenza
- 15 Pulsante per aumentare la potenza
- 16 Spia di conduzione della corrente galvanica
- 17 Pulsante per aumentare il tempo
- 18 Pulsante per ridurre il tempo
- 19 Timer

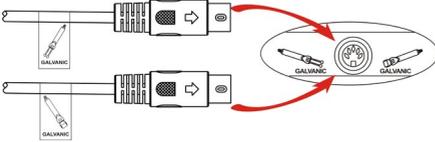
PANNELLO POSTERIORE



- 1 Collegamento del cavo del manipolo della sonda
- 2 Interruttore dell'alimentazione
- 3 Connettore dell'alimentazione
- 4 Fusibile

ISTRUZIONI DI COLLEGAMENTO

- Collegate il cavo di alimentazione al pannello posteriore del corpo principale.
- Collegate il cavo del manopolo alla corrispondente uscita posizionata sul pannello posteriore.
- È possibile collegare solo uno dei 2 manopoli contemporaneamente, pertanto è necessario selezionare quello adatto rispetto al trattamento da eseguire.



ACCENSIONE E CONFIGURAZIONE

- Attivate l'interruttore di alimentazione che si trova sulla parte posteriore della macchina e premete **POWER** sul pannello di controllo. La spia di alimentazione si accenderà. La macchina si troverà in modalità standby e sarà pronta per il funzionamento. Sul pannello di controllo:
 - Il timer visualizzerà 15 minuti.
 - La spia di potenza visualizzerà 1.
 - La spia per pelli normali **N** si accenderà.
 - La spia di conduzione cationica (carica positiva) si accenderà.
 - Sul pulsante **START PAUSE**, la spia indicante la pausa si accenderà.
- Impostate il timer utilizzando i pulsanti **▲** o **▼** per impostare il tempo di funzionamento del dispositivo, in un intervallo compreso tra 1 e 30 min.
- Regolate la potenza utilizzando i pulsanti **▲** o **▼** per impostare la potenza della macchina, in un intervallo di potenza compreso tra 1 e 9.
- Selezione del tipo di pelle: utilizzate il pulsante **SKIN** per selezionare il tipo di pelle da trattare.
 - Quando la spia **N** si accende, il tipo di pelle selezionata è quella "normale".
 - Quando la spia **S+** si accende, il tipo di pelle selezionata è quella "sensibile".
 - Quando la spia **S++** si accende, il tipo di pelle selezionata è quella "molto sensibile".
- Selezione della conduzione ionica: premete **+/-** per selezionare la polarizzazione della sonda con cavo rosso. La sonda con cavo nero avrà sempre la polarità inversa a quella selezionata per il cavo rosso
 - Una caratteristica di questo dispositivo è che il paziente non deve reggere alcun elettrodo per chiudere il circuito, dal momento che una delle sonde agisce da positiva e l'altra sonda agisce da negativa, chiudendo così il cerchio.

- Quando la spia **+** si accende, indica la conduzione cationica (carica positiva).
- Quando la spia **-** si accende, indica la conduzione anionica (carica negativa).
- Utilizzate il pulsante **START PAUSE** per avviare o stoppare il funzionamento del dispositivo.
 - Quando è in funzione, la spia **▶** si accenderà.
 - Quando è in pausa o in attesa, si accenderà la spia **||**.

FUNZIONAMENTO

Questo dispositivo può essere utilizzato con i manopoli con la sonda a rullo, per aree ampie o regolari dell'epidermide, o con i manopoli con sonda a doppio "stick" per aree piccole o irregolari dell'epidermide.

- Collegate il dispositivo e lasciatelo in modalità standby con la spia **||**.
- Applicare il gel conduttivo o la crema dopo aver pulito la pelle da trattare.
- Selezionate il tipo di pelle da trattare, il tempo di funzionamento e regolate la potenza al minimo.
- Per selezionare correttamente la polarizzazione della conduzione ionica con il pulsante **+/-**, è necessario tenere conto del valore del pH del prodotto precedentemente applicato, selezionando l'una o l'altra polarità a seconda che si tratti di un prodotto basico o acido.
- Premete **START PAUSE** e la spia di funzionamento **▶** si accenderà.
- Prendete le 2 sonde (o quelle a rullo o quelle a doppio "stick") senza che si tocchino tra loro.
- Iniziate a muoverle lentamente e regolate la potenza fino a raggiungere il livello necessario per un trattamento di tipo graduale, mantenendo sempre una leggera sensazione di pizzicore.
- Quando questo trattamento viene applicato al viso è consigliabile alternare le 2 sonde (quella positiva e quella negativa) su un lato e sull'altro del viso, per uniformare gli effetti su ambo i lati.

Si prega di tener presente quanto segue:

- Quando la polarità è impostata per elettrodi positivi, ci sarà una sensazione di pizzicore determinata dalla sonda a rullo più intensa rispetto a quella determinata dall'elettrodo negativo. Selezionatelo in base alle vostre esigenze.
- La selezione della conduzione ionica da utilizzare deve essere rispettata il pH del prodotto applicato.
 - Quando la sonda con il cavo rosso funge da carica positiva, la soluzione conduttiva deve essere acida (+).
 - Quando la sonda con cavo rosso funge da carica negativa, la soluzione conduttiva deve essere basica (-).
 - Se il pH non è indicato nella soluzione da

utilizzare, utilizzare una cartina tornasole per il pH, per stabilirlo.

- Se la spia di funzionamento ► lampeggia, significa che il circuito non è chiuso e non c'è conduzione ionica.

PULIZIA E MANUTENZIONE

- Prima di procedere alla pulizia del dispositivo, scollegatelo dalla rete elettrica.
- Pulite il dispositivo con un panno morbido e asciutto. Non utilizzate liquidi per pulirlo.
- Dopo ciascun utilizzo, i diversi componenti e i diversi accessori devono essere sterilizzati e asciugati.
- Per la manutenzione o la riparazione di una qualsiasi parte del prodotto, è necessario che contattiate il vostro rivenditore o un tecnico specializzato.

SMALTIMENTO

Se dovesse rendersi necessario smaltire il prodotto o una qualsiasi delle sue parti o dei suoi accessori, siete pregati di consultare e rispettare le leggi e i regolamenti applicabili alla gestione dei rifiuti e alla protezione ambientale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 9 livelli di potenza
- Timer
- Lunghezza: 28 cm
- Larghezza: 17 cm
- Altezza: 11 cm
- Peso: 1,95 kg
- Potenza: 20 W
- Frequenza: 50/60 Hz
- Tensione: 85-265 V

CERTIFICAZIONI

- 2014/30/EU EMC
- 2014/35/EU LVD
- 2011/65/EU Rohs
- Decreto legge 15/10/2015 n°206 - Informativa 15 (per le attrezzature in uso estetico)
- CEI EN 60601-1-2-10

Distribuito da: DOCTORPOINT SRL (Italy) - www.doctorpoint.it

Il presente manuale è conforme a quanto dichiarato dal Produttore e/o Importatore