



COMPACT-II

Terapia induttiva ad
alta energia
(HEIT)



PARTNER FOR LIFE



COMPACT-II

Il corpo umano è un buon mezzo conduttivo e reagisce al magnetismo. La terapia induttiva ad alta energia utilizza un forte campo magnetico a fini terapeutici per alleviare il dolore, migliorare il tono muscolare e stimolare la circolazione sanguigna. La terapia induttiva ad alta energia può contribuire, tra l'altro, ad alleviare i disturbi del collo, delle spalle e della schiena, attivando nel contempo il processo di rigenerazione a livello cellulare. Per esempio, trova impiego per la stimolazione muscolare, ad esempio per la stimolazione dei muscoli del pavimento pelvico in caso di incontinenza.

A livello cellulare, sia la membrana sia gli ioni sono dotati di una carica. La carica della membrana delle cellule normali e sane è superiore a quella delle cellule malate o invecchiate. Quando la carica della membrana è troppo bassa, la cellula dispone di una quantità di energia insufficiente per funzionare normalmente. Con la terapia induttiva ad alta energia si può ripristinare l'equilibrio energetico.

I campi elettromagnetici applicati con la terapia induttiva ad alta energia possono penetrare in modo sicuro nei tessuti, negli organi e nelle ossa, senza distorsioni né perdite. Stimolano l'elettrochimica del tessuto e migliorano la funzionalità delle cellule e delle membrane cellulari, sia in superficie che in profondità.

COMPACT-II

Per la stimolazione non invasiva di nervi, muscoli e vasi sanguigni

La terapia induttiva ad alta energia con COMPACT-II rappresenta un'integrazione preziosa alla moderna pratica fisioterapica.

La terapia analgesica, la miglioramento dei muscoli e della circolazione sanguigna nonché l'attivazione delle cariche delle membrane cellulari sono spesso associate ad affezioni per cui i pazienti si rivolgono al terapeuta. Con COMPACT-II può offrire ai pazienti un trattamento adatto in tal senso.

COMPACT-II genera un forte campo magnetico in cui le cellule nervose, i muscoli e i vasi sanguigni vengono stimolati in modo non invasivo. Si ripristina così la salute dei tessuti e i disturbi scompaiono.





Trattamento statico e dinamico

Il trattamento con COMPACT-II si esegue in tutta facilità. Il terapeuta può offrire un trattamento statico o dinamico.

Nel trattamento statico, l'applicatore è fissato a un supporto. Questo stimola intensamente l'area che si trova sotto l'applicatore. Tale applicazione, che non prevede l'uso delle mani, è particolarmente efficace nel trattamento di trigger point e nella stimolazione muscolare tramite motor point.

Nel trattamento dinamico si tratta una zona più ampia, spostando manualmente l'applicatore sulla zona interessata.

Le due tecniche si possono combinare in un'unica sessione. Per esempio, la combinazione di stimolazione muscolare, e il trattamento di trigger point, per ottenere un miglioramento del tessuto.

Forma di terapia pratica e igienica

Funziona anche attraverso i vestiti

Indipendentemente dal tipo di trattamento scelto, non occorre che l'applicatore entri in contatto diretto con la pelle. Oltre a essere molto pratico e igienico, tale vantaggio consente di eseguire il trattamento senza dover togliere tutti i vestiti. L'applicatore, infatti, funziona efficacemente anche attraverso i vestiti. In tal modo, l'applicazione risulta semplice e il trattamento discreto.

Il trattamento con COMPACT-II è un'esperienza piacevole per il paziente: non è affatto doloroso, anzi, è accompagnato da una piacevole sensazione di stimolazione dei tessuti. Può dare risultati positivi velocemente, donando subito sollievo ai disturbi e al dolore.



Facilità d'uso

COMPACT-II è dotato di un grande touch screen da 8 pollici, in cui sono visualizzati tutti i parametri.

Sullo schermo, inoltre, i parametri si possono impostare e modificare facilmente. Il dispositivo viene fornito con 15 protocolli predefiniti, al fine di ottimizzare il workflow per le affezioni più comuni (ad esempio le lumbalgie). Facile, veloce ed efficace.





H-Activator: Solution for incontinence

More possibilities for the COMPACT-II

Basta collegare questo applicatore unico al COMPACT-II per creare il sistema perfetto per il trattamento dei disturbi del pavimento pelvico con la rivoluzionaria terapia induttiva ad alta energia (HEIT).

Il campo magnetico molto potente stimolerà i muscoli del pavimento pelvico. Posiziona l'H-Activator su una sedia o un lettino per trattamenti e inizia il trattamento in modo confortevole e raggiungi gli effetti terapeutici.

E ci sono altre applicazioni per questo componente aggiuntivo dalla forma funzionale, come quando viene posizionato sullo schienale di una sedia, rivelandosi un trattamento di grande successo per pazienti con lombalgia.



COMPACT-II

3442203 COMPACT-II

Terapia induttiva ad alta energia

Accessori standard

1 Applicatore *

Cavo alimentazione

Manuale dell'utente



* Al momento dell'ordine, selezionare se si desidera l'applicatore manuale o l'H-Activator.

COMPACT-II

Alimentazione	220-240 V~, 50/60 Hz
Uscita	1.5 kVA
Dimensioni (LxPxA)	338 x 440 x 200 mm
Peso	circa 23 kg
Intensità del campo magnetico	3.0 T – pp (± 20%)
Numero di canali	1
Programmi (modalità automatica)	15: 1-7 Stimolazione muscolare, 8-15 Gestione del dolore
Preferiti	10 (programmi definiti dall'utente)
Frequenza di stimolazione	1 ~ 100 Hz (± 20%)
Larghezza dell'impulso di stimolazione	420µs (± 20%)
Questo è un dispositivo medico.	È conforme a tutte le normative mediche applicabili. Per maggiori dettagli consultare le istruzioni per l'uso (scaricabili tramite www.enraf-nonius.com).

CE
2797

DATI TECNICI



COMPACT-II

Acessórios opcionais

Carrello del dispositivo EN-Car con braccio regolabile incluso, per il COMPACT-II

Vedere la brochure EN-Car su www.enraf-nonius.com



ACCESSORI





COMPACT-II

Terapia induttiva ad
alta energia

Enraf-Nonius B.V. | Vareseweg 127 | 3047 AT Rotterdam | The Netherlands
www.enraf-nonius.com | info@enraf-nonius.nl | + 31 - (0) 10 20 30 600



PARTNER FOR LIFE