

WINBACK  
**BACK**

CET

LOW

DEEP

40%

RET

MED.

100%

HI-TENS

DYN.

FOCAL

25 Hz

80%

MIX

BOOST

50%

70%

50%

50%

50%

50%

50%

50%

50%

50%

50%







# Trattamenti in soli 10 minuti

Il dispositivo BACK4 permette di trattare da una a tre zone del corpo del paziente. La durata del trattamento risulta dimezzata rispetto al trattamento con la TECAR tradizionale (in quanto aumenta la superficie d'azione grazie a due manipoli TX, alle stimolazioni e al trattamento a multifrequenza).

**BACK4 è l'unico dispositivo per tecarterapia a permettere di effettuare CET e RET simultaneamente, per offrire una maggiore efficacia.**

# Rapido

Il dispositivo BACK4 permette di trattare da una a tre zone del corpo. La durata del trattamento risulta dimezzata rispetto al trattamento con la TECAR tradizionale.





# Potente

Funzionando a più di 200 W, BACK4 offre la potenza e la sicurezza più alte oggi disponibili sul mercato. I due generatori di cui è dotato sono in grado di erogare più correnti simultaneamente e in modo ottimale grazie alle sue due vie indipendenti.

**BACK4 è l'unico dispositivo a permettere di effettuare trattamenti CET e RET simultaneamente.**





## Moltiplicazione dell'azione metabolica

La nuova tecnologia BACK4 e il suo processore quad core offrono realmente la possibilità di generare due correnti TECAR senza piastra di ritorno fissa. Consente di aumentare il valore della tensione delle due correnti aggiuntive per favorire una migliore conduttività dei tessuti biologici in modo più efficiente rispetto al loro riscaldamento, favorendo così la cicatrizzazione.

Il terapeuta può scegliere di lavorare senza piastra di ritorno e di trattare il paziente in modalità CET o RET. L'utilizzo di due elettrodi CET consente un'azione globale, ideale per iniziare un trattamento. Tutto questo si aggiunge al lavoro delle mani del terapeuta per un primo approccio.



Con un solo gesto (choc di due TX tra loro), potete passare da un'azione a livello muscolare a un'azione a livello articolare.

## Amplificazione degli effetti terapeutici

Per il trattamento di tre zone, un terzo elettrodo di ritorno viene posizionato sul corpo del paziente in modo da creare tre segmenti di correnti ripartiti tra gli elettrodi. La somma dei tre segmenti di corrente corrisponde alla potenza erogata dal dispositivo.

### DELTA: Configurazione in parallelo

Aumenta l'intensità ma non la tensione, favorendo il riscaldamento dei tessuti biologici (diatermia) attraversati con intensità importanti.

#### ✓ Concentrazione della diatermia



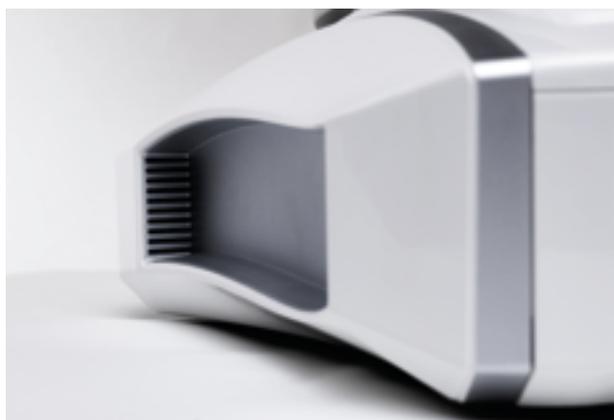
### CHAIN SERIES: Configurazione a catena

Aumenta la tensione ma non l'intensità, favorendo l'accumulo della diatermia.

#### ✓ Accumulo della diatermia









# BACK

## Potenza

2 x 100 W

## Processore

Quad-core (2 vie)

## Frequenze

TECAR: 300 kHz, 500 kHz, 1000 kHz

Hi-TENS: 2 Hz, 5 Hz, 25 Hz

Hi-EMS: 1500 Hz, 4000 Hz

## Modalità

CET: deep, soft, dynamic

Hi-TENS: manual, acute, chronic

Hi-EMS: focal, radial, drain, dynamic

MIX: pulse

SWAP: alternanza tra RET e Hi-TENS

## Norme

Produzione secondo la norma ISO13485

Marchio CE per dispositivi medici - MTIC 0068

## Contiene

- 2 manipoli TX
- 11 elettrodi:
  - 4 CET
  - 4 RET
  - 1 Hi-RET
  - 2 multipolari
- 2 bracciali
- 2 pad fissi
- 1 cavo TECAR mobile RET
- 1 cavo TECAR mobile neutro
- 1 cavo adesivo RET
- 1 cavo adesivo neutro
- 1 impugnatura di ritorno
- 1 piastra di ritorno
- 1 carrello



Connessione  
Wi-Fi



Funzionalità  
Power-In



Academy



Multifrequenza



Predisposizione  
per l'AI



Body Zone



Libreria



Portatile

