

Caratteristiche Fisiche:

- Dimensioni molto contenute (cm 36 x 26 x 5, peso 5,2 Kg) più o meno come un libro
- Cassa in acciaio 12/10, resistente agli urti e per la schermatura completa dalle onde elettromagnetiche
- Assolutamente silenziosa, con 7 ventole controllate da un microprocessore
- 7 elettrodi di diverse dimensioni
 - 3 elettrodi resistivi con innesto rapido realizzati in acciaio
 - 4 elettrodi capacitivi con innesto rapido realizzati in alluminio, ricoperti di lega biocompatibile tipo protesi di titanio e quindi resistenti alle cadute.
- Porta elettrodi magnetico che si adatta esattamente sulla superficie della TK1
- 2 piastre di dispersione
 - 1 opzionale di media dimensione
 - 1 di grande dimensione
- 2 borse da trasporto
 - 1 di tessuto nero per il trasporto della Tecar completa.
 - 1 opzionale di ecopelle che permette sia il trasporto come zaino che l'uso immediato con la macchina ancora inserita, semplificando e velocizzando l'inizio del trattamento
- Carrello opzionale standard a quattro ruote e due ripiani
- Carrello opzionale di design a tre ruote e due ripiani, particolarmente adatto per studi.



Caratteristiche Funzionali:

- Sintesi vocale per il supporto in tutte le fasi del trattamento onde ottenere il massimo dei risultati e ridurre al minimo il rischio di errore.
- Amplificatore Classe A; per generare la forma più pura di onda sinusoidale
- Massima potenza disponibile 600w, Potenza Efficace massima 150 watt
- Due modalità di impostazione dei comandi:
 - Touch Screen con la visualizzazione di tutti i parametri
 - Joystick, molto utile specialmente con le mani sporche di crema (unica sul mercato italiano)
- Due forme d'onda
 - Sinusoidale
 - Quadra
- Due frequenze di funzionamento:
 - 485 KHz
 - 1 MHz
- Due modalità:
 - Standard
 - Atermica (vero atermico, emissione 250 ms, 750 ms zero signal)
- Due Canali, resistivo e capacitivo fisicamente separati con due diversi connettori oltre alla piastra, con tensioni massime diverse, (reale modalità capacitiva)
- Misura e visualizzazione in ogni momento di :
 - Tensione richiesta sotto forma di barra mobile rossa
 - Corrente assorbita dal paziente sotto forma di barra mobile gialla
 - Impedenza tramite display in cifre
 - Potenza reale assorbita tramite display in cifre
- Microprocessore dedicato per il controllo della corrente, quindi protezione assoluta da scari-che elettriche sia verso il paziente che verso l'operatore in qualsiasi situazione.

