



## Dispositif pour thérapie combinée h731\_48

Unité de thérapie combinée avec modules d'électrothérapie, d'ultrasons et de laser de faible puissance. Écran tactile de 10 pouces.

Appareil de thérapie combinée idéal pour les centres de rééducation et les cabinets de physiothérapie professionnels. Il peut être utilisé dans différents domaines d'application, grâce à la présence de plusieurs modules, à savoir : 1 canal pour l'ultrasonothérapie, une sortie avec 2 canaux indépendants pour l'électrothérapie et 1 canal pour la thérapie laser de faible puissance. Il est équipé d'un écran tactile LCD innovant pour une gestion facile et intuitive des différentes fonctions.

### Caractéristiques techniques :

- Alimentation électrique : 230 Vac, 50-60Hz,  $\pm 10\%$
- Puissance maximale absorbée par le réseau : 160 VA
- Écran LCD : 10" couleur, tactile
- Classe d'appareil 93/42 : II B
- Classe d'isolation électrique UNI EN 60601-1 : I / BF
- Degré de protection contre la pénétration de liquides UNI EN 60601-1 : IPX0
- Dimensions extérieures : 61 x 37 x 23 h cm
- Poids : 8,05 kg

### Caractéristiques techniques section électrothérapie :

- Durée de traitement programmable : jusqu'à 99 minutes
- Fonctionnement : basse fréquence - moyenne fréquence
- Protocoles mémorisés : 126
- Canaux de sortie : 2 indépendants

### Caractéristiques techniques section ultrasons :

- Durée de traitement programmable : jusqu'à 30 minutes
- Fréquence d'émission : 1 MHz et 3 MHz  $\pm 15\%$ .
- Cycle de travail réglable : 10 % - 100 %.
- Fréquence du rapport cyclique : 10 - 100 Hz
- Puissance de crête continue : 2 W / cm<sup>2</sup>  $\pm 20\%$ .
- Puissance de crête pulsée : 3 W / cm<sup>2</sup>  $\pm 20\%$ .
- Protocoles mémorisés : 70
- Canaux de sortie : 1

### Caractéristiques techniques de la section combinée ET+US :

- Durée de traitement programmable : jusqu'à 30 minutes
- Protocoles mémorisés : 17
- Canaux de sortie : 1

#### Caractéristiques techniques Section laser :

- Durée de traitement programmable : jusqu'à 99 minutes
- Prise pour verrouillage : DIN 3 contacts
- Longueur d'onde d'émission de la diode laser : 905 nm
- Classification du risque laser selon EN60825-1 : 3B ou 4 selon la pièce à main
- Fréquence d'impulsion : 100 Hz ÷ 10.000 Hz
- Mode pulsé : 10% ÷ 100%
- Puissance de crête : en fonction de la pièce à main
- Type d'administration du traitement : émission automatique et continue
- Protocoles mémorisés : 88
- Canaux de sortie : 1

#### Accessoires fournis :

- 1 Câble d'alimentation
- 1 Manuel d'utilisation, certifications
- 2 fusibles
- 4 électrodes 6x8,5 cm
- 4 éponges pour électrodes 8x10 cm
- 4 électrodes de 5x5 cm
- 4 éponges pour électrodes 6x7 cm
- 2 Élastiques 100x3 cm
- 2 bandes élastiques 60x3 cm
- 1 Câble de sortie à 2 canaux
- 1 pièce à main 1-3 Mhz 5 cm<sup>2</sup>
- 1 Verrouillage
- 2 Lunettes de protection
- 1 Pièce à main 1/100 mW

#### Formes d'onde de sortie :

- Haute tension HVPC
- AL- Tens
- APS
- Monophasé
- Dyphasique
- Syncope monophasique
- Syncope dyphasique
- Courte période
- Longue période
- Rectangulaire
- Exponentielle (stimulante)
- Triangulaire
- Traebert
- Rectangulaire Pharadique
- Faradique modulé
- Néodynamique
- Triangulaire néodynamique
- TENS S/ A/ R (symétrique, asymétrique, rectangulaire)
- TENS aléatoire S/ A/ R (symétrique, asymétrique, rectangulaire)
- TENS modulé
- TENS burst S/ A/ R (symétrique, asymétrique, rectangulaire)
- Biphasique S/ A (symétrique, asymétrique)
- Galvanique continu
- Galvanique interrompu
- Kotz (courant russe)
- Interférentiel
- Interférentiel classique
- Interférence isoplanaire
- Interférence vectorielle

- Microcourants
- Onde H
- TENS de courte intensité

## INFORMATIONS

- **Tipologia** Terapia combinata

**HOLITY.COM**

Dispositif pour thérapie combinée h731\_48

Dispositif pour thérapie combinée h731\_48

Tipologia: Terapia combinata



**HOLITY.COM**