



EMS Physio



Spécification du produit  
PRIMO THERASONIC EMS460

Soutra





## Primo Therasonic 460

- Écran tactile couleur
- Ultrasons à double fréquence
- Mémoire programmable
- Écran facile à nettoyer, réduisant le risque d'infection croisée
- Alimentation secteur en standard, bloc d'alimentation externe disponible en option

## Protocoles de traitement

- Point de Trigger
- Faible irritabilité
- Lésion du tendon
- Arthrose
- Arthrite chronique rhumatoïde
- Tennis Elbow
- Canal carpien
- Fibromyalgie
- Étirement des tissus mous
- Syndrome d'impaction
- Tendinite calcifiante
- Douleur périnéale (persistante)
- Douleur périnéale

## Primo Therasonic 460 ultrason

L'appareil à ultrasons Primo Therasonic a été conçu pour vous offrir un large éventail de choix pour votre programme de traitement par ultrasons.

Largement utilisé pour améliorer le temps de guérison des lésions des tissus mous, il intègre des algorithmes et des protocoles cliniques fondés sur des données probantes.

## Spécifications techniques

**Alimentation** 18v, 3.33 A PSU externe

**Fusible interne** T3.15A

**Batterie** Bloc d'alimentation Primo externe (en option)

**Fréquence ultrasons** 1 MHz et 3 MHz pour 460

**Intensité maximale** 1,5 W/cm<sup>2</sup> en mode continue, 3,0 W/cm<sup>2</sup> en ondes pulsées

**Puissance de sortie maximale des ultrasons** 6 W en moyenne

**Modes de sortie** CW et pulsé Rapports 1:1, 1:2, 1:3, 1:4 et 1:9

**Programmes de traitement** 16 configurations définies par l'utilisateur

**Durée** de l'impulsion 2ms

**Tête de traitement** : Grande tête de traitement ERA 4cm<sup>2</sup> , petite tête de traitement ,6cm<sup>2</sup> 1MHz, 0,4cm<sup>2</sup> 3MHz

**Algorithme de dose** (en option) Calcule les paramètres de traitement à partir des paramètres saisis par l'utilisateur.

**Minuterie de traitement** 0 à 30 minutes

**Contact Monitor** Voyant sur le transducteur ou le signal audio

**Options linguistiques** Anglais, français, allemand, espagnol, italien, vietnamien

**Classification** (EN60601-1) Class 1, Type BF

**Dimensions** (hauteur x largeur x profondeur) 90 x 230 x 290 mm

**Poids** 1,3 kg

## Informations pour la commande

### Primo Therasonic 460

Primo Therasonic 460 Appareil à ultrasons à double fréquence (1MHz et 3MHz) complet avec une grande tête de traitement, un flacon de gel de couplage (250ml)

### EMS460

## Informations pour la commande d'accessoires

Grande tête de traitement	<b>PMA9125</b>
Petite tête de traitement	<b>PMA9135</b>
Mallette de transport matelassée	<b>EMS530</b>
Chariot de traitement	<b>EMS158</b>
Bloc d'alimentation Primo	<b>PMA1960</b>



## Autres informations techniques

### Grande tête de traitement par ultrasons

Surface 4cm<sup>2</sup>

BNR < 5

Type de faisceaux collimatés



### Petite tête de traitement par ultrasons

1MHz 3MHz

Surface 0.6cm<sup>2</sup> 0.4cm<sup>2</sup>

BNR < 5

Type de faisceau :  
divergent collimaté



EMS460