

# CURAPULS 670



PARTNER FOR LIFE

## APPAREIL DE POINTE DESTINÉ À LA THÉRAPIE PAR ONDES COURTES PULSÉES



### EFFETS ATHERMIQUES

Le Curapuls 670 est généralement utilisé en mode athermique. La puissance de crête relativement élevée stimule les processus biologiques et est donc parfaite pour les pathologies inflammatoires aiguës.

### EFFETS THERMIQUES

Les effets thermiques proviennent de la combinaison des fréquences de répétitions des trains d'ondes et de la puissance moyenne réglable, parfaits pour les pathologies inflammatoires chroniques.

### CONVIVIALITÉ ET FONCTIONNALITÉ

Le grand écran rétro-éclairé permet une visualisation synoptique de tous les paramètres.

Le Curapuls 670 propose plus de 50 protocoles préprogrammés pour le traitement des pathologies les plus communes. Après sélection de l'indication désirée, les paramètres s'affichent automatiquement. Les protocoles les plus fréquemment utilisés peuvent être mémorisés.

### DEUX CANAUX

Le Curapuls 670 dispose de deux canaux de manière à pouvoir utiliser deux circuplodes simultanément. La durée, la fréquence d'impulsion et la puissance de crête sont réglables sur chacun des canaux

### 3 CIRCUPLODES UNIQUES

Trois circuplodes à induction ont été développées pour le Curapuls 670. Elles sont munies d'un écran faradique éliminant l'influence capacitive. Cela empêche l'absorption d'énergie de sortie dans les tissus graisseux superficiels et permet un traitement en profondeur.

- Puissance de crête réglable (200W)
- Durée et fréquence d'impulsion réglables
- Ecran rétro-éclairé
- 50 Indications préprogrammées modifiables
- 25 Programmes libres
- Electrodes à induction spéciales haut rendement
- indication et surveillance de la prestation de puissance pour le transfert d'énergie optimal
- Indicateur de puissance
- Bras porte-électrode articulé



### LA THÉRAPIE PAR ONDES COURTES PULSÉES

Le Curapuls 670 génère une énergie électromagnétique avec fréquence entre 27,12 et 0,16 MHz. Les pulsations du système libèrent des pics de puissance élevés durant de très brèves périodes qui sont suivies de périodes intermittentes de repos relativement longues. Cette alternance permet une stimulation intensive des tissus. L'énergie électromagnétique est par nature essentiellement absorbée par les tissus à faible impédance comme les tissus bien vascularisés (tissus musculaires) et les tissus souffrant d'un oedème ou de récents hématomes. L'absorption de cette énergie favorisera le rétablissement des tissus et améliorera la circulation sanguine. La thérapie par ondes courtes n'est pas fort lourde et agit en profondeur dans le corps. La sensation de chaleur que ressent le patient est faible, mais l'effet est important sur les tissus sous-jacents !



ENRAF-NONIUS

CURAPULS 670



# CURAPULS 670



PARTNER FOR LIFE

1403932 CURAPULS 670



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fréquence:	27.12 MHz ( $\pm$ 0.6%)
Canaux:	2
Puissance d'impulsion:	0-200 W ( $\pm$ 20%) à 50 ohm
Puissance moyenne:	0-64 W ( $\pm$ 20%) à 50 ohm
Voltage:	220-240 V $\pm$ 10% (50/60 Hz)
Consommation du courant:	max. 1.6 A (230 V)
Dimensions:	39x40x93 cm (LxPxH)
Poids (appareil):	env. 45 kg (sans bras)
Bras porte-électrode:	env. 2.5 kg

## ACCESSOIRES STANDARDS

2994090	Serre-câble pour Curapuls 670
1403751	Mode d'emploi Curapuls 670
1462484	Circlip Ø 140 mm, Curapuls 670
1462540	Bras porté-électrode blanc, pour Curapuls
3444298	Câble secteur 230V-EUR



CURAPULS 670



**ENRAF-NONIUS**  
Boîte Postale 12080  
3004 GB Rotterdam  
Les Pays-bas  
T: +31-(0)10 - 203 06 00  
E: info@enraf-nonius.nl  
www.enraf-nonius.com

ENRAF-NONIUS

# ACCESSOIRES CURAPULS 670

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES PRINCIPAUX

1462484	Circuplode Ø 140 mm, Curapuls 670
1462514	Circuplode Ø 90 mm
1462521	Circuplode-E
2994090	Serre-câble pour Curapuls 670
1480803	Fiche pour sangle de fix. à Câble d'égalisation de potentiel 5 m
1462540	Bras porté-électrode blanc, pour Curapuls



## CIRCUPLODE

La Circuplode est une électrode à induction de technologie avancée. Celle-ci est munie d'un écran faradique qui élimine l'influence capacitive et permet de créer un champ magnétique pur. L'énergie ne sera donc pas absorbée par les tissus (gras) superficiels, favorisant ainsi la pénétration et une action optimale en profondeur.

- Circuplode Ø 140 mm: pour le traitement de grandes superficies (épaule et hanche)
- Circuplode Ø 90 mm: pour le traitement des articulations du poignet et de la cheville
- Circuplode-E: pour le traitement des membres longs et des articulations majeures tels que l'articulation du genou et les muscles oblongs



## MOBILIER POUR ONDES COURTES ET MICRO-ONDES

Surtout pour le traitement par ondes courtes et équipements micro-ondes, nous offrons une variété de meubles, comme une chaise et une table de traitement, entièrement libre de métal. Ce champ est généré par l'équipement de zones touchées, empêchant la concentration de la chaleur.

- 3441401 Table de thérapie en bois verni naturel, 190x60x75 cm
- 3441337 Siège de thérapie, en bois verni naturel
- 3441338 Escabeau en bois verni naturel

