

**THÉRAPIE PROUVÉE
DERNIÈRE TECHNOLOGIE**



Paramètres Techniques **BTL-6000 ONDES COURTES 400** **BTL-6000 ONDES COURTES 200**

Interface	Tactile à couleur 5.7"	Tactile à couleur 5.7"
Inductif / Capacitif	1 ou 2 canaux inductifs 1 canal capacitif	1 ou 2 canaux inductifs
Puissance	400W Pulsé 200W en Continu	200W Pulsé 100W en Continu
Protocoles Prédéfinis	Encyclopédie BTL 62 indications	Encyclopédie BTL 62 indications
Programmes pour l'utilisateur	100 programmes définis par l'utilisateur	100 programmes définis par l'utilisateur
Fréquence d'impulsion	50 - 1500Hz	50 - 1500Hz
Longueur d'impulsion	50 - 2000µs	50 - 2000µs

Accessoires en option

Applicateurs Inductifs	80mm 140mm		80mm 140mm
Applicateurs Capacitifs	42mm 85mm 130mm		
Applicateur en caoutchouc	12 x 18cm		



info@btlmed.fr
www.btlmed.fr

Tous les droits concernant ce document sont réservés. Toutes les précautions pour offrir des informations précises et pour suivre les mises à jour ont été prises, nous ne serons donc tenus pour responsables d'aucune erreur ou faute de frappe rencontrée dans ce catalogue. Les produits et leurs activités spécifiques, comme montrés dans ce catalogue, peuvent changer sans préavis.

impact Santé
AVENUE DE THIÉRVAUX, 2 - 4802 HEUSY
WWW.IMPACTSANTE.BE



BTL-6000 ONDES COURTES

UNE NOUVELLE GÉNÉRATION EN TECHNOLOGIE D'ONDES COURTES
DIATHERMIE



BTLdiathermy_CAT_FR201

TECHNOLOGIE

Le BTL-6000 Ondes Courtes est un équipement de dernière technologie pour la thérapie par chaleur à haute fréquence.

L'utilisation de l'énergie à haute fréquence pour la thérapie par chaleur à l'avantage d'une plus grande profondeur de pénétration par rapport aux méthodes classiques, tels que les compresses chaudes, les bains, la lumière infrarouge ou même les traitements par microondes.

L'effet de chauffage des électrodes pour l'application des méthodes inductives et capacitives est fondamentalement différent.

APPLICATEURS CAPACITIFS

Avec la méthode du champ capacitif, la partie du corps à traiter est située dans le domaine électrique à haute fréquence isolée entre deux électrodes. Au cours de l'application de la méthode capacitive, la transformation de l'énergie en chaleur se produit dans les tissus avec circulation sanguine faible (par exemple, les tissus conjonctifs et le tissu adipeux). Par conséquent, la plus grande partie de la chaleur est générée dans les zones proches de la surface de la peau (tissu adipeux, partie supérieur de la peau). Ceci, combiné avec la distance entre l'applicateur et la peau, est important dans la sensation de chaleur pour le patient

APPLICATEURS INDUCTIFS

La méthode du champ inductif produit un courant électrique à haute fréquence dans les tissus du corps par induction. Ces courants augmente à mesure que la conductivité électrique correspondante à la région du tissu, tels que les tissus avec une bonne circulation sanguine (par exemple, le tissu musculaire et les organes internes), augmente.

DOMAINES D'APPLICATION

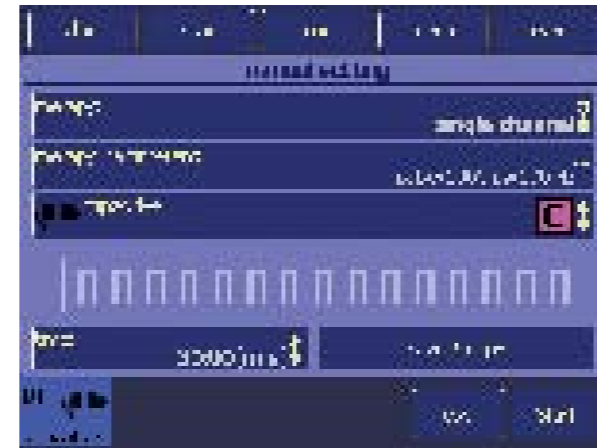
- ◇ Réhabilitation
- ◇ Orthopédie
- ◇ Neurologie
- ◇ Médecine du Sport
- ◇ Dermatologie (Plaies, brûlures et cicatrices)
- ◇ Gynaecology
- ◇ ENT
- ◇ Médecine Interne
- ◇ Urologie

LES INDICATIONS LES PLUS FRÉQUENTES



BTL-6000 ONDES COURTES

Fonctionnement intuitif par écran tactile



FACILE À UTILISER

- ◇ Protocoles de thérapie prédéfinis
- ◇ Protocoles définis par l'utilisateur
- ◇ Base de données des patients dans l'unité
- ◇ Encyclopédie avec des images du placement des applicateurs

PUISSANCE & SECURITÉ MAXIMALE

Grâce au système avancé de réglage automatique et de l'interrupteur de sécurité pour le patient.

DEUX MODÈLES DIFFÉRENTS:

BTL-6000 ONDES COURTES 400 POUR DES APPLICATIONS CAPACITIVES ET INDUCTIVES

- ◇ Puissance jusqu'à 400W pour la possibilité d'une application optimisée (200W en continu)
- ◇ Un canal capacitif
- ◇ Un ou deux canaux inductifs
- ◇ Écran tactile couleur

BTL-6000 ONDES COURTES 200 POUR DES APPLICATIONS INDUCTIVES

- ◇ Un ou deux canaux inductifs
- ◇ Mode continu et pulsé
- ◇ Écran tactile couleur
- ◇ Puissance maximale de 200W (100W en continu)

LIBERTÉ DE MOUVEMENT

BRAS AVEC 6 JONCTIONS POUR TOUTES LES POSITIONS DE TRAITEMENT

- ◇ De l'achillodynia à la migraine



ENTIÈREMENT RÉGLABLE

- ◇ Rotation sur 360° en 2 jonctions



ÉCHANGE FACILE DES APPLICATEURS

- ◇ Brancher, ne nécessite pas de vis

