

**FLEXIBLE**

L'appareil se caractérise par une flexibilité de travail optimale qui permet de fournir des fréquences à 1 et 3 MHz. Il est possible d'effectuer des traitements combinés avec des courants stimulants et antalgiques, aussi bien par contact que dans l'eau, en le raccordant à un appareil d'électro-stimulation.

**ROBUSTE**

Il a été conçu et réalisé pour durer: le matériel utilisé pour sa construction est soigneusement sélectionné et soumis à des contrôles rigoureux.

**SÛR**

Il a été dessiné et construit conformément aux règles techniques et aux normes en vigueur afin de garantir à l'utilisateur et aux patients soumis aux thérapies une sécurité maximale.

**50 PROGRAMMES  
THÉRAPEUTIQUES**

La machine dispose de 50 programmes déjà mémorisés,

élaborés en collaboration avec les meilleurs professionnels du secteur afin de garantir une efficacité maximale, en fonction de la pathologie, en toute sécurité et de manière parfaitement fonctionnelle.

**AFFICHEUR**

L'appareil comprend un large écran graphique qui permet de visualiser rapidement et de manière claire toutes les fonctions principales de programmation et d'administration.

**DESIGN ET DIMENSIONS  
COMPACTES**

Le plus grand soin a été apporté au design, caractérisé par des lignes douces, élégantes et ergonomiques, mais aussi aux dimensions compactes qui font de SONO-MED un instrument idéal en termes de maniabilité et de fonctionnalité.



Version sur chariot. Bras pantographe sur demande.

**SONO - MED**

Canaux de sortie	1 ou 2
Puissance maximale absorbée sur le réseau	40 VA
Temps de traitement programmable	jusqu'à 30 minutes
Fréquence d'émission	1 MHz et 3 MHz $\pm$ 15%
Écran ACL rétroéclairé	graphique 240 x 128 pixels b/n ACL TFT de 6 pouces
Facteur de marche réglable	10% - 90% et 100% continu
Puissance de crête continue	2 W / cm <sup>2</sup> $\pm$ 20%
Puissance de crête pulsée	3 W / cm <sup>2</sup> $\pm$ 20%
Programmes thérapeutiques mémorisés	50
Transducteur à double fréquence 1-3 MHz fourni	diamètre 5 cm <sup>2</sup>
Transducteurs disponibles à double fréquence 1-3 MHz	diamètre 1, 3 et 8 cm <sup>2</sup>
Mode de fonctionnement	continu et pulsé
Transducteurs résistants à l'eau	
Capteur de contact sur la pièce à main avec signalisation visuelle	
Alimentation secteur	230 Vca, 50-60Hz, $\pm$ 10%
Fusible de protection (5 x 20 mm)	2 x 500 mA
Boîtier de table en ABS moulé par injection	33 x 34,5 x 13,5 cm
Poids du corps de la machine MEDICALSONOR 1-3 MHz	3,6 Kg
Boîtier sur roue en tôle laquée à chaud et acier inox poli	34 x 35 x 93 cm
Poids du corps de la machine MEDICALSONOR 1-3 MHz sur chariot	25 Kg

# SONO-MED

Appareil d'ultrasonothérapie multifréquence 1-3 MHz



1 canal

2 canaux

## BDT - BIEN-ÊTRE CERTIFIÉ

Les fonctions de SONO-MED permettent d'effectuer des thérapies au moyen d'ultrasons en garantissant non seulement des performances optimales mais aussi une protection maximale de l'opérateur car le nouveau transducteur a été entièrement conçu pour éviter à ce dernier d'être touché par l'énergie des ultrasons administrés. SONO-MED permet d'effectuer des traitements

polyvalents et flexibles grâce à la double fréquence dont il dispose, avec possibilité d'applications par contact et dans l'eau. L'adaptateur (à poche de gel), disponible sur demande, présente des avantages évidents: utilisation pratique pour un contact optimisé et plus sûr du transducteur avec l'épiderme du patient, adaptabilité maximale à toutes les parties anatomiques, positionnement

commode et hygiène optimale. Conçu pour garantir une utilisation simple, il facilite le travail du personnel et répond aux attentes du patient. Il assure ainsi une meilleure qualité du service offert et une rentabilité accrue de votre cabinet.