

Metron Medical est l'un des principaux fabricants dans le monde de produits liés à la santé. Depuis 40 ans, nous fournissons nos produits de qualité aux professionnels de santé dans le monde entier.

Symboles :

Voici la liste des symboles utilisés dans notre catalogue. Consultez ces symboles pour vous aider à différencier les diverses caractéristiques de notre gamme d'électrothérapie.

Symboles pour les ultrasons :

Bifréquence 1 MHz et 3 MHz, applicateur de 5 cm ² (Standard)	Fréquence unique 1 MHz, applicateur de 5 cm ² (Standard)	Bifréquence 1 MHz et 3 MHz, applicateur de 2,5 cm ² (Moyen)	Bifréquence 1 MHz et 3 MHz, applicateur de 0,8 cm ² (Petit)	Fréquence unique 3 MHz, applicateur de 0,8 cm ² (Petit)	Ultrasons pulsés à faible intensité, 1 MHz, applicateur avec fixation de 5 cm ²

Autres symboles :

Electromyographe à deux voies, portée de 10 uV à 1000 uV	Électrodes à ventouse, portée de 0 à 40 kpa

Symboles pour la traction :

Force de traction statique continue - ajustable de 0 à 91 kg	Force de traction cyclique à dénivellation harmonique lente - ajustable de 0 à 91 kg	Force de traction cyclique intermittente - ajustable de 0 à 91 kg	Force de traction cyclique à dénivellation harmonique en continu - ajustable de 0 à 91 kg

Symboles pour le laser :

Diode à laser unique 810 nm, puissance totale 100 mW	Faisceau [19] SLD/LED 660 nm / 950 nm, puissance totale 500 mW	Tri (3) - Diodes laser à faisceau 810 nm, puissance totale 300 mW

Symboles pour l'électrothérapie :

4 Pôles/ Quadrupolaires/ tétrapolaires interférentiels, 2 kHz, 2,5 kHz, 4 kHz & 10 kHz, modulation - réglable de 0 à 250 Hz & balayage	2 Pôles/ prémodulés/ bipolaires interférentiels, 2 kHz, 2,5 kHz, 4 kHz & 10 kHz, modulation - réglable de 0 à 250 Hz & balayage	Stimulation russe/Kotz, 2 kHz, 2,5 kHz, avec modulation de 50 Hz

Stimulation nerveuse électrique transcutanée, forme d'onde biphasique, Durée de l'impulsion 30 us à 410 us avec une fréquence de répétition de 1 à 250 Hz & balayage	Stimulation à courant faradique, forme d'onde monophasique, Durée de l'impulsion 400 us avec une fréquence de répétition de 1 à 250 Hz & balayage	Forme d'onde double exponentielle monophasique galvanique en impulsions à haute tension Durée de l'impulsion 7 us, 25 us à 75 us Intervalle d'impulsion avec une fréquence de répétition de 1 à 250 Hz & balayage	Courant continu interrompu, Lent (4 à 140 secondes) Forme d'onde monophasique	Stimulation nerveuse électrique transcutanée [Rafale de 4 cycles], forme d'onde biphasique Durée de l'impulsion 30 us à 410 us avec une fréquence de répétition de 1 à 250 Hz & balayage	Stimulation par micro-courant, Forme d'onde monophasique, 50 % du cycle de service avec une fréquence de répétition de 1 à 250 Hz & balayage
Courant continu réglable par iontophorèse, 0 à 30 mA	Stimulation de Trabert 2-5, Forme d'onde monophasique Durée de l'impulsion 2 ms avec une temporisation de 5 ms	Stimulation par courant australien/ Ward Forme d'onde biphasique 1 kHz, Modulation de 20 % à 50 Hz	Electroanalgésie trans-spinal, Forme d'onde exponentielle monophasique Durée de l'impulsion 7 us, avec une fréquence de répétition de 150 Hz, 500 Hz & 1 kHz		

Equipement d'Électrothérapie

Accusonic Advantage	4
Accusonic Plus.....	5
Accusonic.....	6
Accusonic LIPUS.....	7
Accusonic Stim	8
Ultracheck.....	9
Multi-Stim 2	10
Multi-Stim 2 Combo.....	11
Multi-Stim 2 Vac.....	12
Advanced Laser.....	13
Vectorsurge 5	14
Vacupulse	15
Vectorpulse	16
Vectorsonic.....	17
Clinical EMG.....	18
Accessoires d'Électrothérapie	19-20
Tables d'examen	
Elite à 3 sections.....	22
Elite à 2 sections.....	23
Elite à 2 sections avec dossier court	24
Elite Aster	25
MED-S Line	26
Série S à 2 et 3 sections.....	27
Fauteuil bariatrique	28
Elite à 7 sections.....	29
Podologie/Fauteuil d'examen MK1.....	30
Podologie/Fauteuil d'examen MK2.....	31
Table de traction Elite.....	32
Unité de traction Accutrac.....	33
Table de change Série S.....	34
Table inclinable à hauteur variable	35
Table neurologique	36
Table articulable Chiro Série S.....	37
Table de massage Série S.....	38
Accessoires de table	39-40

Notre objectif est de développer un équipement high-tech qui satisfera aux besoins des pratiques modernes.



Accusonic 1 MHz ultrasons

Les ultrasons thérapeutiques de l'Accusonic de Metron propose des ultrasons d'1MHz par le biais d'un applicateur amovible.

La technologie de microprocesseur est utilisée pour l'Accusonic afin qu'il soit plus compact et facile d'utilisation. Cette technologie a permis d'intégrer un certain nombre de fonctions utiles dans l'Accusonic.



Accessoires en option :

09 142 3508
Sac de transport

Caractéristiques :

- Si pendant le traitement, un contact insuffisant survient, alors le minuteur de traitement s'arrêtera et la sortie d'ultrasons sera réduite. Une fois que le contact suffisant est détecté, le traitement se poursuivra.
- Le logiciel de service interne fait fonctionner les procédures de calibration en limitant l'implication d'un technicien.
- Communique avec chaque transducteur pour surveiller et contrôler correctement la fréquence et la détection de contact

Fourni avec les accessoires suivants :

- 1 x Tête à ultrasons Grande - 5 cm² - 1MHz
- 1 x Gel pour ultrasons 250 ml
- 1 x Câble électrique
- 1 x Manuel d'instructions



Image montrant un support supplémentaire optionnel

Accusonic Plus

1 & 3 MHz ultrasons

Les ultrasons thérapeutiques de l'Accusonic Plus propose 1 & 3MHz à partir de l'applicateur amovible.

La technologie de microprocesseur est utilisée pour l'Accusonic Plus afin qu'il soit plus compact et facile d'utilisation. Cette technologie a permis d'intégrer à l'Accusonic Plus un certain nombre de fonctions utiles.



Caractéristiques :

- Jusqu'à 10 programmes thérapeutiques peuvent être stockés sur l'Accusonic Plus, pour une utilisation rapide et facile
- Un graphique à barre LED est utilisé pour afficher le volume de transmission des ultrasons cela aide les professionnels de santé à surveiller leur propre technique ou celle de leur personnel et à correctement délivrer le montant prescrit d'ultrasons
- Le logiciel de service interne fait fonctionner les procédures de calibrage en limitant l'implication d'un technicien
- Communique avec chaque transducteur pour surveiller et contrôler correctement la fréquence et la détection de contact

Fourni avec les accessoires suivants :

- 1 x Tête multi-fréquence - Grande - 5 cm², 1 & 3 MHz
- 1 x Gel pour ultrasons 250 ml
- 1 x Câble électrique
- 1 x Manuel d'instructions

Accessoires en option :

- 09 135 2582
Tête à ultrasons - Petite - 0,8 cm², 3MHz
- 09 142 3508
Sac de transport



Image montrant un support supplémentaire optionnel

Accusonic Advantage 1 & 3 MHz ultrasons

Les ultrasons thérapeutiques de l'Accusonic Advantage de Metron propose maintenant 1 & 3 MHz à partir de tous les applicateurs disponibles – le standard de 5 cm² et ceux en option 2,5cm² et 0,8 cm².

La technologie de microprocesseur est utilisée pour l'Accusonic Advantage afin qu'il soit plus compact et facile d'utilisation. Cette technologie a permis d'intégrer à l'Accusonic Advantage un certain nombre de fonctions utiles.



Accessoires en option :

- 09 132 8921
Applicateur de 0,8 cm² 1 & 3 MHz
- 09 132 9390
Applicateur de 2,5 cm² 1 & 3 MHz
- 09 142 3508
Sac de transport

Caractéristiques :

- Comporte 10 protocoles thérapeutiques pour un traitement rapide et facile du patient
- Écran LCD rétro éclairé de 40 caractères affiche la durée du traitement, la puissance et les noms de protocole
- Graphique à barre LED utilisé pour afficher le volume de transmission des ultrasons afin de surveiller les techniques du personnel et de délivrer correctement le montant prescrit d'ultrasons
- Le logiciel de service interne fait fonctionner les procédures de calibrage en limitant l'implication d'un technicien
- Communique avec chaque transducteur pour contrôler correctement la fréquence et la détection de contact

Fourni avec les accessoires suivants :

- 1 x Tête multi-fréquence - Grande - 5 cm², 1 & 3 MHz
- 1 x Gel pour ultrasons 250 ml
- 1 x Câble électrique
- 1 x Manuel d'instructions

09 132 8913

Description :
Accusonic Advantage



Accusonic Stim

Stimulation des muscles par courant interférentiel et ultrasons combinés et Laser avancé

L'Accusonic Stim est un système de combinaison de thérapies, il propose quatre modes de fonctionnement : mode interférentiel bipolaire (Premod), mode laser, ultrasons ou combinaison. Le mode stimulateur propose un mode bipolaire interférentiel, TENS et trois différents

modes en surtension. Le mode ultrasons propose plusieurs émissions de 1 MHz

en impulsion et en continu. En plus de la sonde à laser en option, l'Accusonic Stim propose une gamme complète de modes d'électrothérapie. Lorsqu'il est utilisé en combinaison, le transducteur d'1 MHz à ultrasons devient l'électrode active.



Accessoires en option :

- 09 133 0976**
Sonde à diode laser de 100 mW
- 09 133 0968**
Sonde de faisceau SLD
- 09 133 3508**
Sac de transport

Fourni avec les accessoires suivants :

- 1 x Tête à ultrasons - Grande - 5 cm², 1 MHz
- 2 x Electrodes en caoutchouc - 8/3,1" x 6 cm/2,4"
- 1 x Fil de raccord au patient
- 2 x Enveloppes d'électrode en éponge
- 1 x Bande élastique - 7,5/3" x 120 cm/47"
- 1 x Bande élastique - 7,5/3" x 60 cm/23,6"
- 1 x Flacon de gel pour ultrasons 250 ml
- 1 x Câble électrique
- 1 x Manuel d'instructions
- 1 x Electrodes auto-adhésives Metron