
HEALTHCARE

Depuis 1947, Qualité pour la Santé!

Un produit est le résultat et la synthèse de la marque qui le fabrique. Choisissir PAGANI c'est choisissir une entrprise avec la tradition qui dure depuis 1947 quand son fondateur Ing. Rolando Pagani a fondé l'enterprise. Aoujourd'hui PAGANI est l'enterprise la plus agée dans le domaine del la production d'appareils pour la physiothérapie et a étée la prèmiere à recevoir la certification de qualité ISO 9001. Innovation technologique constante, amèlioration continue de la qualité et du sesign, collaboration avec les Kinés, ces sont les prérogatives de PAGANI au fin de atteindre un objectif principal: la Satisfaction du Client.

Windows CE a été choisi pour la prèmiere fois dans le domaine de la physiothérapie par PAGANI. Windows est la platform la plus connue et la versatilité est trés utile pour donner fiabilité, mise au jour à chaque appareil.

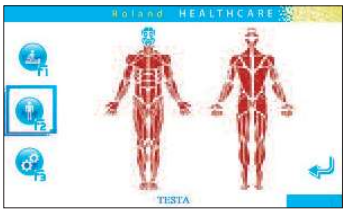
Microsoft® Windows® CE



Programs avec image de la pertie du corps.



Memoires libres pour programs ersoanlisés.





Ecran tactile pour rendre trés simplLe l' tilisation du software.

Design Italien

L'attention pour le design est trés important pour un produit technologique fabriqué à l'Italie et elle est aussi expression de l'attention pour la qualité des composants est solutions sélectionées.

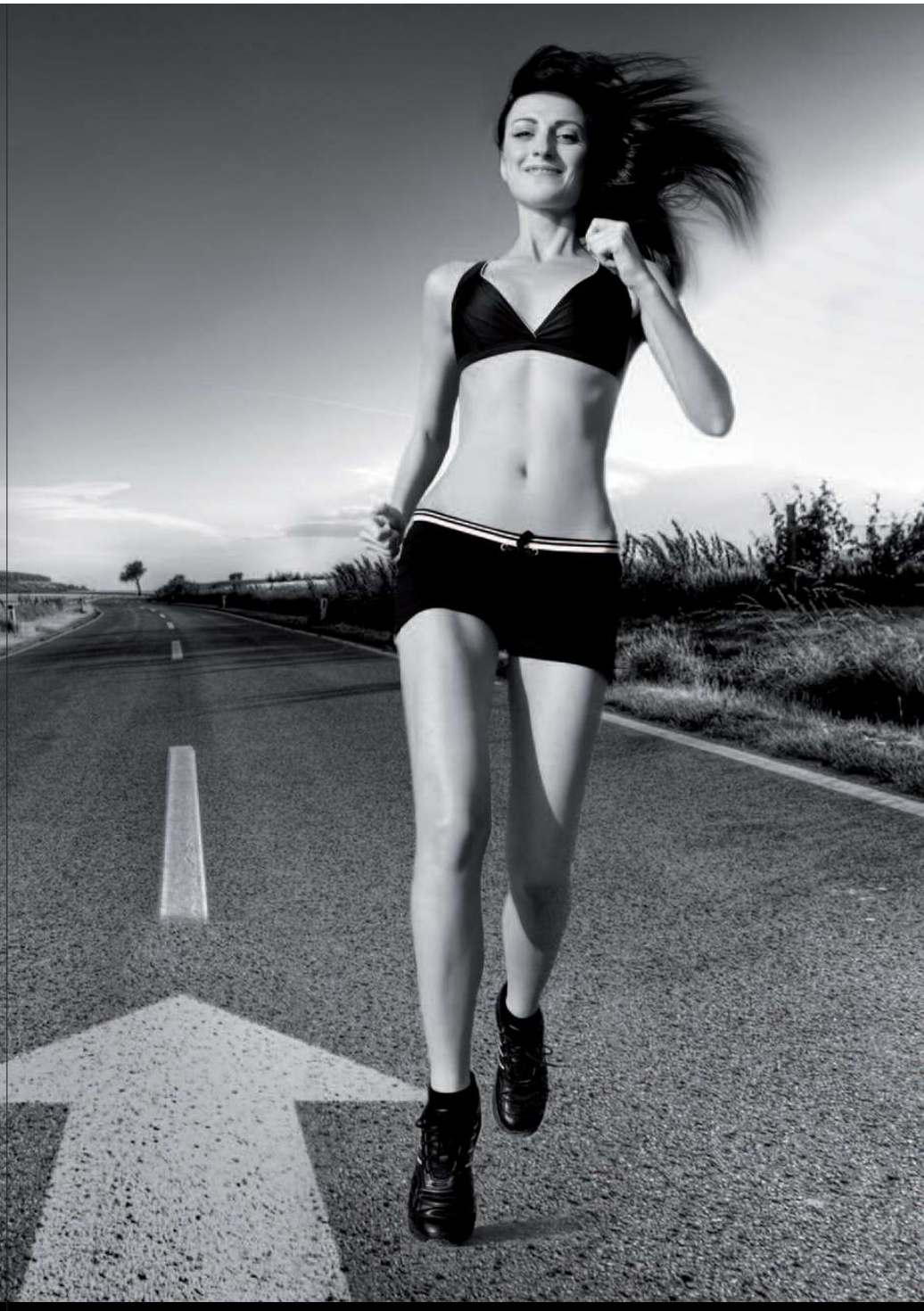
Ultrason multifréquence HC SOUND

L'IRRADIATION ULTRASONIQUE GENERE UN MICROMASSAGE VIBRATOIRE D'INTENSITE ET DE PENETRATION REGLABLES QUI AGIT EN PROFONDEUR DANS LES TISSUS. LES EFFETS DE LA THERAPIE PAR ULTRASONS SONT ESSENTIELLEMENT ANTALGIQUES, ANTI-INFLAMMATOIRES, RELAXANT ET TROPHIQUES AU NIVEAU MUSCULAIRE ET ILS ONT AUSSI UNE ACTION DEFIBROSANTE AU NIVEAU LIGAMENTAIRE.

ILS PERMETTENT LA LIBERATION DES CONTRACTURES MUSCULAIRES GRACE A L'EFFET THERMIQUE PROVOQUE PAR LE MICRO-MASSAGE VIBRATOIRE ET L'ACTION TROPHIQUE INDUITE PAR LA VASODILATATION, L'ELIMINATION DES CATABOLITES ET L ACCELERATION DU METABOLISME LOCAL.

ILS FAVORISENT L'ASSOUPLISSEMENT LIGAMENTAIRE GRACE A L'ACTION FIBROLITIQUE QUI RESULTE DE L'AC TIVATION DE LA COLLAGENOSE DANS LES TISSUS FIBREUX EN RESUME : LES EFFETS PRINCIPAUX QUE PROVOQUENT LES ULTRASONS DANS LES TISSUS DU CORPS HUMAIN ET DONT DERIVENT L'ACTION THERAPEUTIQUE SUR LES DIFFERENTES PATHOLOGIES TRAITEES SONT LES SUIVANTS :

EFFET MECANIQUE
EFFET THERMIQUE
EFFET CHIMIQUE
EFFET CAVITATIONNEL



HC SOUND est un instrument pour la thérapie par ultrasons de catégorie supérieure, mis au point par Elettronica PAGANI Celui-ci offre de nouvelles possibilités et de nouveaux critères d'efficacité. Chaque fonction a été étudiée en vue d'obtenir des résultats encore plus positifs sur chacune des pathologies traitées.

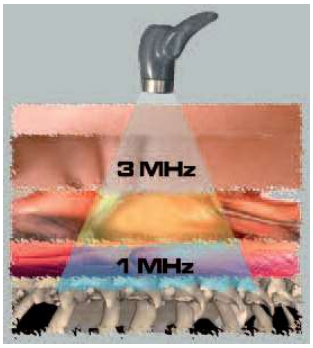
C'est pourquoi ces caractéristiques technologiques nouvelles ont été mises au point, comme la possibilité de moduler la fréquence du générateur de 1 Hz jusqu'à 200 Hz qui, avec des puissances programmables jusqu'à 15 W, offre des capacités de réglages inédits permettant des phénomènes de vasodilatation (en faisant prévaloir l'effet trophique) ou de cavitation (en faisant prévaloir l'effet mécanique) plus importants, selon la pathologie et le but recherché par le traitement ultrasonique.



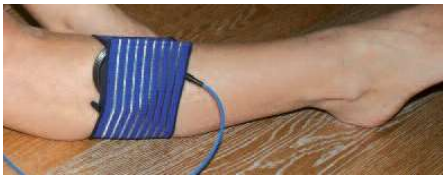
Tête statique diam 8 cm pour les traitements statiques avec bande élastique ou dans eau.



Tête statique diam 8 cm pour les traitements statiques avec bande élastique ou dans l' eau.



Sélection individuelle ou combinée des fréquences disponibles, pour délimiter la profondeur d' action.
La fréquence de 1 MHz est utilisée pour le traitement des tissus les plus profonds alors que la fréquence de 3 MHz montre une action principalement sur les tissus superficiels.



Caractéristiques techniques

- Fréquence : 1-3 MHz
- Émission : continue et pulsée (de 20 à 80%)
- Modulation : de 1 à 200 Hz
- Tête multifréquence 5 cm2, fonctionnant de façon individuelle ou combinée.
- Minuterie maxi. 30 min.
- Afficheur : graphique couleurs
- Mémoires libres
- Programmes prédéfinis avec planches anatomiques
- Intensité maxi. : 3 W cm2 en continu et pulsé
- Traitement en temps réel avec indication de perte de contact
- Écran tactile

Sur demande :

- Tête 1 cm2 1-3 Mhz
- Tête statique 8 cm 1Mhz
- Chariot HC avec tiroirs



