

CRYO T-SHOCK 4.0



CRYO DYNAMIQUE ET CHOC THERMIQUE



CRYO T-SHOCK 4.0

CRYO DYNAMIQUE ET CHOC THERMIQUE



STAR CRYO T-SHOCK 4.0 : « PAS SEULEMENT DU FROID »

Le CRYO T-SHOCK marque une avancée décisive dans l'utilisation de la chaleur et du froid appliqués au corps. En effet c'est le seul outil qui utilise les principes de la THERMODYNAMIQUE appliquée au corps humain.

- Prise en compte des réactions de défenses naturelles du corps humain face aux variations de températures.
- Adaptation permanente des émissions programmées de froid ou de chaud à ces réactions.
- Déclenchement de Chocs Thermiques induits qui favorisent les échanges métaboliques.
- Amélioration et restauration des fonctions naturelles des tissus.
- Action sur l'antalgie, la souplesse, le drainage, la cicatrisation.

THERMODYNAMIQUE ET CHOC THERMIQUE

La température induite par la tête de massage peut varier successivement de + 41° C à - 18° C en quelques secondes et/ou inversement et provoquer un choc thermique.

Les réactions métaboliques qui en découlent permettent de soulager la douleur, de libérer les tensions musculaires et ligamentaires, de retrouver les amplitudes articulaires, d'éliminer les amas graisseux et liquidiens et d'accélérer la réparation des tissus.

A l'inverse d'autres procédés qui consistent à utiliser des sources de froid non contrôlé (gaz, air, liquide) ou de chaleur non contrôlée, (infrarouge, compresse...) le CRYOTSHOCK 4.0 est le seul appareil qui utilise les principes de la thermodynamique c'est à dire une source de froid et de chaud qui s'adapte automatiquement et en temps réel aux réactions métaboliques des tissus vivants.

- Le traitement se fait par le contact direct de l'émetteur avec la peau.
- Un capteur de température implanté dans la tête de traitement permet de contrôler en permanence les échanges avec les tissus vivants.
- L'appareil va adapter automatiquement la température de la tête en fonction des réactions de vasoconstriction (froid) ou de vasodilatation réactive du corps.
- Une courbe visible sur l'écran donne également un contrôle visuel en temps réel et assure d'éviter tous les risques de brûlures chimiques superficielles.

Le soin peut être pratiqué par application statique de la tête (ex : douleur articulaire, tendinopathie, cryolipolise...) ou en application dynamique (ex : massage, Œdème, récupération d'amplitude articulaire...).

UNE TECHNOLOGIE NOVATRICE RECOMPENSÉE

Médicalement testé et approuvé par des équipes de professionnels le CRYOTSHOCK a été récompensé par le trophée de l'innovation au Salon REEDUCA en 2014. Depuis Elettronica Paganini n'a cessé d'améliorer le produit pour présenter aujourd'hui un appareil totalement abouti : CRYOTSHOCK 4.0

NOMBREUX DOMAINES D'APPLICATIONS

- Rhumatologie : Antalgique et anti-inflammatoire...
- Traumatologie : Entorse, déchirure, élongation...
- Médecine du sport : Contractures, courbatures, récupération musculaire...
- Ostéopathie
- Médecine Esthétique : Amas graisseux, rétentions liquidiennes, cellulite...etc

ATTENTION !

La législation 2021 sur les appareils médicaux est plus stricte. Assurez-vous des caractéristiques suivantes
CE 0051 - ISO 9001 - ISO 13485



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 110 - 230 V 50/60 Hz
 Consommation électrique : 120 VA max
 Classe de protection I BF
 Classification CEE 93/42 lia
 Boîtier : 40X40X25 cm
 Ecran TOUCH Control Plus 10.1
 Températures ajustables de -18°C à +41°C
 Tête ergonomique
 Programmes prédéfinis
 Mémoires libres
 Base de données des patients

ACCESSOIRES STANDARDS

Pièce à main ergonomique
 Repose tête
 Power cord
 Cryo gel 1kg



SUR DEMANDE

Bras pour application statique

MODELE STATIQUE MULTI-TETES POUR TRAITEMENTS ESTHETIQUES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 110 - 230 V 50/60 Hz
 Consommation électrique : 120 VA max
 Classe de protection I BF
 Classification CEE 93/42 lia
 Boîtier : 40X40X25 cm
 Ecran TOUCH Control Plus 10.1
 Températures ajustables :
 • sur tête dynamique de -18°C à +41°C
 • sur têtes statiques (4) de 0°C à +41°C
 Programmes prédéfinis
 Mémoires libres
 Base de données des patients



ACCESSOIRES STANDARDS



Pièce à main ergonomique : 1
 Têtes statiques : 4
 Cryo gel 1kg

OPTIONS sur demande

Chariot mod STAR
 Valise de transport

