

HC ALFATRAC

Alfatrac est un dispositif avancé et polyvalent pour effectuer les tractions thérapeutiques. Le logiciel de pointe s'exécutant sur la plate forme windows ce garantit une très grande diversite de fonctions, ainsi qu'un affichage clair et complet de chaque paramètre utile. Le grand écran à cristaux liquides en couleur, également disponible avec la technologie à écran tactile, ainsi que la présence d'un clavier, offrent à l'opérateur la plus grande poly valence dans le fonctionnement.

Alfatrac permet d'effectuer des tractions en mode :

- continu
- statique
- intermittent
- progressif
- cyclique

Le therapeute peut décider de configurer tous les parametres

pour mieux adapter le traitement aux conditions subjectives et objectives du patient.

Une vaste bibliothèque de programmes prédéfinis suggère des

reglages, des modalités de traction et des phases pour une grande

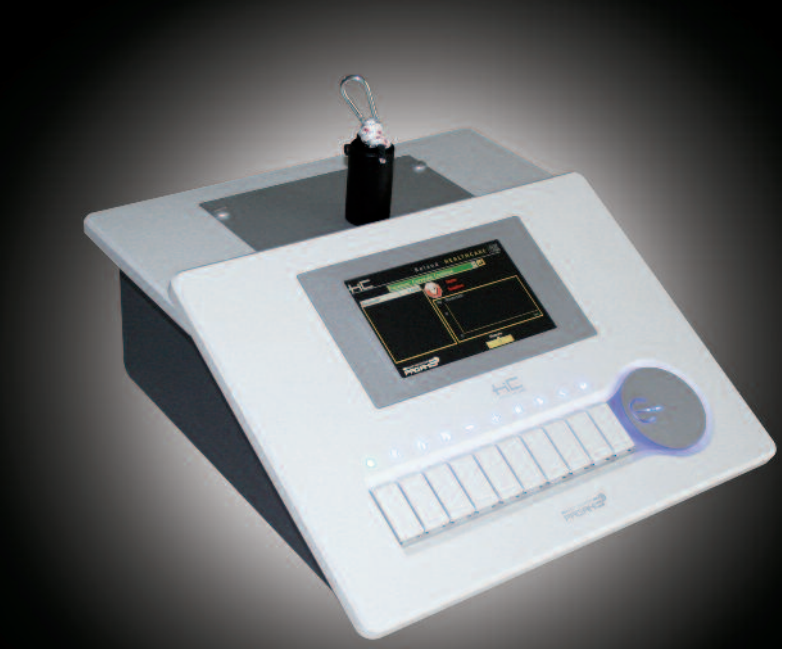
diversite de pathologies.

Enfin, les opérateurs les plus expérimentés peuvent saisir un nombre quasiment infini de programmes personnali

sés, pouvant être codés avec un code alphanumérique quelconque

(nom, numéro, patient, date, etc.) et pouvant être consultés facile

ment à chaque fois qu'ils le désirent.



Tractions continues et progressives

Les tractions en mode continu et progressif sont plus généralement utilisées comme traitement de décompression et sont particulièrement indiquées pour le soin des blocages articulaires.

Tractions intermittentes et cycliques

Les tractions de type intermittent et cyclique sont généralement appliquées, en faisant suivre des périodes de traction et des périodes de repos, pour garantir le bon fonctionnement des muscles en favorisant l'alimentation naturelle du complexe d'insertion muscle-tendon.

Tractions cervicales

Les tractions thérapeutiques sont le plus souvent utilisées dans les pathologies de la colonne vertébrale. Diverses maladies sont souvent traitées sur la partie cervicale du rachis, telles que la cervicalgie et la brachialgie. Le mode de traction et la force sont établies par rapport au poids du patient, mais également par rapport à son âge, son sexe, son feedback subjectif et notamment en fonction de l'objectif thérapeutique.

Tractions lombaires et ensemble du corps

Les tractions lombaires sont exercées sur la partie inférieure de la colonne. Ainsi, la force de traction est certainement plus importante que sur la cervicale.



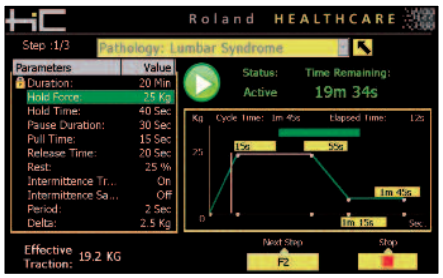
Lit à hauteur fixe pour les tractions lombaires et cervicales.

Paramètres techniques :

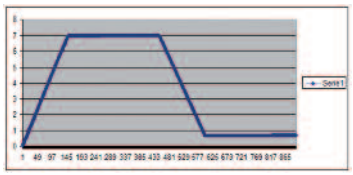
- Alimentation : 110 - 230 V - 50/60 Hz
- Absorption : 80 VA
- Classe de protection : 1 de type B
- Dimensions et poids : 41x42x18 cm h
- Affichage : écran couleurs 400x800 pixels
- Logiciel : sur plate-forme Windows CE
- Bibliothèque de programmes prédéfinis
- Mémoires libres pour les programme de l'utilisateur
- Modalité de traction :
  - continue
  - progressive
  - intermittente
  - cyclique
- Réglage de la force :
  de 1 à 25 kg pour la colonne cervicale.
  de 1 à 90 kg pour pour la colonne lombaire
- Temps de la séance : de 1 à 60 min.



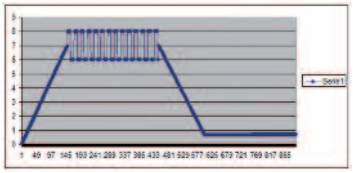
Set de ceintures pelviennes de maintien (M/L),thoraciques (M/L)et pieds.



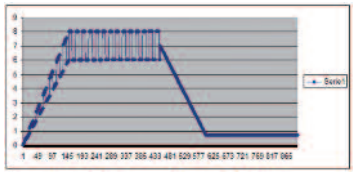
Visualizzazione in tempo reale dei cicli di trazione



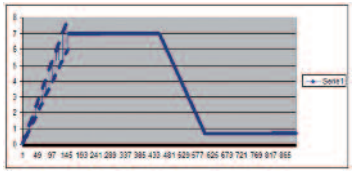
Traction statique et dynamique continue avec ou sans temps de repos.



Traction intermittente. Réglage du temps de pause et de travail.



Tractions progressives et intermittentes avec cycles.



Traction progressive avec cycle.