

L4KD

CPM Unit Leg/L4KD

CPMユニット レッグ用/L4KD

医療従事者からのご要望を反映した機能を搭載!
軽量、コンパクト — 機能性を極めたシンプルなフォルム



レールを取り除きコンパクトさを追及

- 設定機能を全て集約したデジタルコントローラー
- ウォームアップ機能搭載
- タイマー機能搭載
- レールを取り除いた独自のフォルム
- 持ち運びがしやすいコンパクト設計
- 軽量、9.8kg
- 静音設計
- 小児から成人まで広い適応身長
 - ・ 123cm～195cm
- 広い可動域
 - ・ 4°～100° (ヒップ)
 - ・ -10°～135° (ニー)
- 両サイドの高精度のアングルセンサーが行う二重のアングルチェックで常に正確なアングル設定
- アングル調整を確認できる膝部と足関節部のゴニオメーター
- リバースオンロード/安全機構

L4KD

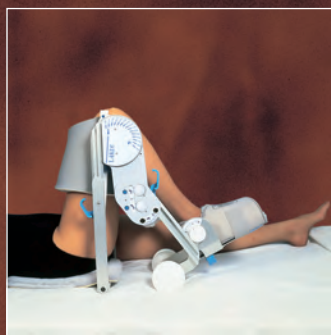
CPMユニット/レッグ用



L4KDのデジタルコントローラは、これひとつでROM、スピード、リバースオンロードの負荷調節、休止時間、ウォームアップ、タイマーを設定できます。



オプション・ペイシエント・メモリは患者の設定を記憶します。他のL4D、L4KDユニットに装着しても使用できます。タグに患者名、IDを書いてご使用ください。



膝の可動範囲 -10° ~ 135°

アプリケーション

CPMユニットは一般的に手術完了後から持続的に1週間以上使用します。(使用方法、期間については主治医の処方に従ってください。)

エクスペクティッド・クリニカルアドバンテージ

1. ROMの確保
2. 関節内癒着の回避
3. 関節外拘縮の回避
4. 術後の腫張、痛みの減少

適応症例

指示されている場合には、以下の後に手術直後の管理が必要です。

1. 関節内骨折の開放整復と内固定。
2. 骨端と骨幹部骨折の開放整復と内固定
3. 外傷性関節症に伴う可動域制限の場合の
Capsulotomy (切囊法) と Arthrolysis (関節剥離術)
4. 慢性関節リウマチと血友病性関節症に伴う Synovectomy (滑膜切除術)
5. 急性化膿性関節症の Arthrotomy (関節切除術) とドレナージ
6. 関節外拘縮又は癒着のマニピレーション後
例: Quadricepsplasty (大腿四頭筋形成術)
7. 大腿骨、脛骨の骨幹端骨切り術の内固定
8. 関節置換形成術
9. 膝、内側側副靱帯損傷形成の半腱様筋腱固定術。

禁忌

- ・術後感染が見られるとき
 - ・強固な内固定が施されていない骨折
 - ・DVTであることが判明しているか疑わしい場合
- 注: 高熱、過敏、腫れ、出血、あるいは痛みの増大や持続など、感染症の兆候がある場合には、感染症が治まるまで、CPMの使用を中止してください。

仕様

縦 : 62.5 (折りたたみ時) ~ 97.5cm
横 : 33cm
重さ : 9.8kg

パフォーマンス (ROM)

ヒップ : 4° ~ 100°
ニー : -10° ~ 135°
スピード : 30° / min ~ 210° / min
適応身長 : 123cm ~ 195cm

定格電圧

インプット : 100V / 50, 60Hz
アウトプット : DC 12V (パワーサプライ)
消費電力 : 60VA

カタログNo.

L4KD-100	CPMユニットレッグ用 L4KD
L4K-101	L4KD用ソフトグズ
GE-2102/3	パワーサプライ
14157.PSE	
L4D-103	カールコード
GE-107	ペイシエントメモリ
L4K-FF	L4KD用フケールパッド



その他にもレールが付いて、安定性を重視したL4Dもあります。

認証番号 : 223ADBZX00135000

アメリカ / ZIEN Medical Technologies社製

本カタログに掲載の仕様、形状は、改良などの理由により予告なしに変更することがあります。



ガデリウス・メディカル株式会社

■ 東京本社 ————— 〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-1 青山安田ビル4F

Tel: 03-5414-8753 Fax: 03-5414-8756

■ 神戸支店 ————— 〒650-0001 神戸市中央区加納町4-4-17 ニッセイ三宮ビル15F

Tel: 078-331-6673 Fax: 078-331-6642

■ 神戸テクニカルセンター ————— 〒654-0027 神戸市須磨区千歳町3-4-6 ナショナルビル2F

Tel: 078-331-6627 Fax: 078-739-6648