

# KINETEC™ *Centura Lite*



Artikelnummer: KI21033003

**kinetec**

## **Optimiert für die Behandlung beim Patienten zu Hause**

- Extrem kompakt und leicht
- Wesentliche Bewegungsabläufe als Standard
- Erweiterbar und flexibel
- Kompatibel mit dem KINETEC DATA CAPTURE™ System

## Klinische Vorteile

- Wirksame Unterbrechung des Teufelskreises Trauma -> Immobilisierung -> Schwellung-> Atrophie.
- Vermeidung einer Versteifung des Gelenks.
- Schnelles Wiedererlangen eines guten Bewegungsumfangs und der Fähigkeit zur Durchführung von physiologischen Bewegungsabläufen.
- Verbesserung der Qualität der Gelenkoberfläche.
- Verminderung der postoperativen Schmerzen.
- Regeneration des Gelenkknorpels.
- Verkürzung des Krankenhausaufenthalts
- Senkung des Schmerzmittelverbrauchs.



## Anwendungsgebiete

- Schultergelenk-Totalendoprothesen
- Operative Versorgung von rezidivierenden Schultergelenksluxationen
- Ruptur der Rotatorenmanschette
- Fraktur des Humeruskopfes
- Fraktur des Schulterblatts
- Akromioplastik
- Kapsulotomien
- Arthrolysen
- Synovektomie bei Arthritis
- Alle vor und postoperativen Versteifungen der Gelenktypen.



## Einzigartiges Design

Die KINETEC CENTURA LITE™ wurde speziell für die Behandlung beim Patienten zu Hause entwickelt. Die leichte und kompakte Schulter-CPM-Schiene eignet sich dafür ideal sowie für den häufigen Transport aufgrund einfacher Zerlegung und geringer Abmessungen. Der gepolsterte Stuhl mit Höhenverstellung der Rückenlehne bietet dem Patienten während der gesamten Behandlungsdauer ausgezeichneten Komfort.

## Wesentliche Bewegungsabläufe als Standard, optional erweiterbar

Die KINETEC CENTURA LITE™ wird standardmäßig mit dem notwendigen Zubehör geliefert, um die Bewegungsabläufe Extension/Flexion und Abduktion/Adduktion, Innen-Außenrotation sowie synchrone Bewegungen auszuführen, was eine professionelle und absolut sichere Reha-Behandlung zu Hause beim Patienten ermöglicht. Es werden verschiedene Zusatzmodule angeboten, sodass der Anwender sie ganz nach Bedarf erweitern kann.

## Kompatibel mit der USB-Technologie des KINETEC DATA CAPTURE™ Systems

Die Handbedienung der KINETEC CENTURA LITE™ ist mit der neuesten USB-Technologie ausgestattet, sodass die Software KINETEC DATA CAPTURE™ zum Einsatz kommen kann. Aufzeichnung und Kontrolle der Fortschritte des Patienten sowie Vorprogrammierung des gesamten Rehabilitationsprogramms der Patienten.

## Technische Spezifikationen:

- Größe der Patienten 1,40m bis 2 m
- Gewicht des Patienten: max. 135kg
- Geschwindigkeit: 50° bis 140° pro Minute
- Maße der Schiene: Länge 56cm x Breite 100cm x Höhe 76 cm
- Gewicht 23kg
- Versorgungsspannung: 100-240V

## Sicherheitsfunktionen:

- Gerät vom Typ B, Klasse 1
- Maschinenrichtlinie 93/42/CEE
- CE-Kennzeichen



## S&U Medizintechnik GmbH

Am Neuen Graben 15 \* 55576 Zotzenheim  
Telefon 06701 2055 0 \* Fax 06701 2055 11 \* info@su-medtech.de  
www.su-medizintechnik.de