

TESI® Comfotrac duo



Therapeutische Effekte der Intermittierenden Extension

- Steigerung der vaskulären und lymphatischen Zirkulation; der Abbau von Stauungen, Ödemen und Hämatomen wird angeregt.
- Tonisierung der Muskulatur; Ermüdungserscheinungen wird entgegengewirkt und die Elastizität wird verbessert.
- Verminderung von periartikulären und artikulären Adhäsionen sowie fibrösen Infiltrationen.
- Lösung muskulärer Spasmen dadurch, daß eine „physiologische Ruhepause“ geschaffen wird.
- Stimulierung propriozeptiver Reflexe

Therapeutische Effekte der Wärme

- Dilatation des Gefäßsystems, reflektorisch auch in tieferen Gewebeschichten.
- Relaxierung der Muskulatur
- Verminderung von Muskelspasmen und damit verbundenen Schmerzen
- Erhöhung der Zirkulation und Respiration. Sedierender Effekt.

Therapeutische Effekte der Massage und Vibration

- Steigerung der vaskulären und lymphatischen Zirkulation.
- Verminderung von Ödemen, Stauungen und Hämatomen.

- Verbesserung der Gewebselastizität und damit der Mobilität.
- Erhöhung der Respiration.
- Erhöhung der Diurese.
- Sedierender Effekt auf motorische und sensible Nerven.
- Gesteigerter Abbau der Milchsäure in der Muskulatur, damit wird Erschöpfungserscheinungen der Muskulatur entgegengewirkt; eine Konditionssteigerung ist möglich

Grundfunktionen aller TESI®

- Einstellbare und geregelte Flächenheizung der Auflage im Rückenbereich
- Bequeme 80 cm breite Liegefläche
- Vertebrale Massage mit einstellbarem Massagebereich
- einstellbarem Anpressdruck
- einstellbarer Geschwindigkeit
- auswechselbaren Rollen
- Massagevibration mit einstellbaren BMS-Frequenzen
- Musik über Funk-Kopfhörer von integriertem MP3-Player und Chipkarte (optional)
- Alle Einstellungen über einen großen, hochauflösenden LCD Touchscreen
- Elektrisch einstellbare Stufenbettlagerung
- einfachste Handhabung über Touchscreen Bildschirm
- cm-genaue Einstellung der Stufenbettlagerung je nach Körpergröße
- Steigerung der Therapieeffekte

Max Zugkraft	CW und intermittierend
LWS	max. 600 N
HWS	max 160 N
Massage:	
Vibrationsfrequenz	15 – 35 Hz
Heiztemperatur	max 35°C
Behandlungszeit	1 – 40 min

Versorgungsspannung 90–130 & 180-264V, 47 – 63 Hz

Geräteklasse	IIa nach MPG
Schutzklasse	I
Schutzgrad	B (DIN EN 60601-1)
Abmessungen	199 x 94 Höhe mit Arm 170 cm
Gewicht	80 kg
Garantie	24 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.