

TESI Massage- und Extensionsliegen und Zubehör





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
- Alle Einstellungen über einen großen, hochauflösenden LCD Touchscreen
- Elektrisch einstellbare Stufenbettlagerung
- einfachste Handhabung über den Touchscreen Bildschirm
- Bedienung über Infrarot-Fernbedienung
- Zugangskontrolle über Chipkarte
- cm-genaue Einstellung der Stufenbettlagerung je nach Körpergröße
- Steigerung der Therapieeffekte

Massage:	
Vibrationsfrequenz	15 – 35 Hz
Heiztemperatur	max. 35°C
Behandlungszeit	1 – 30 min
Versorgungsspannung	100 - 240 V, 50 – 60 Hz
Gerätekategorie	Ila nach MPG
Schutzklasse	I
Schutzgrad	B (DIN EN 60601-1)
Abmessungen	200 x 94 x 66 cm (B x T x H) Höhe mit Arm 175 cm
Gewicht	Max. 80 kg ohne Zubehör
Garantie	24 Monate
	 Technische Änderungen vorbehalten.



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 den Touchscreen Bildschirm
- cm-genaue Einstellung der Stufenbettlagerung je nach Körpergröße
- Steigerung der Therapieeffekte

Max. Zugkraft	CW und intermittierend
LWS	max. 600 N
Massage:	
Vibrationsfrequenz	15 – 35 Hz
Heiztemperatur	max. 35°C
Behandlungszeit	1 – 30 min
Versorgungsspannung	100 - 240 V, 50 – 60 Hz
Geräteklasse	IIb
Schutzklasse	I
Schutzgrad	B
Abmessungen	200 x 94 x 66 cm (B x T x H) Höhe mit Arm 175 cm
Gewicht	80 kg
Garantie	24 Monate
	Technische Änderungen vorbehalten.



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 propriorezeptiver 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 den 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 – 30 min
Versorgungsspannung	100 - 240 V, 50 – 60 Hz
Geräteklasse	IIb
Schutzklasse	I
Schutzgrad	B
Abmessungen	200 x 94 x 66 cm (B x T x H) Höhe mit Arm 175 cm
Gewicht	80 kg
Garantie	24 Monate
	Technische Änderungen vorbehalten.

Zubehör

	Art.-Nr.	Spezifikation	Anwendung	Befestigung	Bemerkung
	018-0-0001	Brustgurt	Fixierung des Körpers bei LWS-Extension		
	018-0-0002	Beckengurt M (90 – 110cm Umfang)			
	018-0-0003	Beckengurt S (75 – 90 cm Umfang)			
	018-0-0056	Beckengurt L (110 – 145 cm Umfang)			
	016-0-0058	Halbrolle			
	018-0-0040	HWS Schlitten			
	018-1-0059	IR-Fernbedienung für TESI Relax			

Zubehör

	Art.-Nr.	Spezifikation	Anwendung	Befestigung	Bemerkung
	018-4-0006 -EK	Chipkarte zur Freigabe der Einstellungen bei TESI Relax			
	018-4-0006	Chipkarte leer	Zur Erzeugung von Patientenkarten		

