

**HOLITY.COM**

Elektrotherapiegerät h731_43

Elektrotherapiegerät mit 2 Kanälen. LCD-Display mit Anzeige der verschiedenen Funktionen und akustischen Signalen bei erkannten Problemen.

Elektrotherapiegerät ideal für Physiotherapiepraxen, Kliniken und Rehabilitationszentren. Es ermöglicht die Durchführung therapeutischer Behandlungen durch die Abgabe elektrischer Ströme, die in Form von in verschiedenen Wellenformen angeordneten elektrischen Impulsen durch den betroffenen Körperteil geleitet werden. Die dabei auftretende Wirkung besteht darin, den denervierten Muskel zu stimulieren, die Hypotrophie aufgrund der Nichtbeanspruchung des normal innervierten Muskels zu reduzieren, den Muskeltrophismus im denervierten oder teilweise innervierten Muskel aufrechtzuerhalten und den innervierten Muskel zu stärken. Alle Betriebsparameter werden in Echtzeit verwaltet und gesteuert, mit übersichtlicher Darstellung und Signalisierung der verschiedenen Funktionen per LCD-Display und entsprechenden akustischen Signalen.

Technische Eigenschaften:

- Netzstromversorgung: 230 VAC, 50–60 Hz, $\pm 10\%$
- Netzstromversorgung: 115 VAC, 50–60 Hz, $\pm 10\%$ (auf Anfrage)
- Maximale vom Netz aufgenommene Leistung: 75 VA
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung: 320 x 240 Pixelfarben, Touchscreen und Encoder
- Programmierbare Behandlungszeit: bis zu 60 Minuten
- Elektrische Isolationsklasse UNI EN 60601-1: I / BF
- Geräteklasse 93/42/EWG: II B
- Schutzgrad gegen das Eindringen von Flüssigkeiten UNI EN 60601-1: IPX0
- Muskelüberwachung: I/T-Kurve, Rheobase und Chronaxie
- Ausgangskanäle: 2 unabhängig
- Gespeicherte Protokolle: 126
- Protokolle, die im Benutzerspeicher gespeichert werden können: 200
- Sequenzen, die im Benutzerspeicher gespeichert werden können: 10
- I/t-Kurven, die im Benutzerspeicher gespeichert werden können: 100
- Rheobase/Chronaxy-Werte, die im Benutzerspeicher gespeichert werden können: 100
- Protokolle, die auf der Smart Card gespeichert werden können: 50
- Sequenzen, die auf der Smart Card gespeichert werden können: 10
- I/t-Kurven, die auf der Smart Card gespeichert werden können: 20
- Rheobase/Chronaxy-Werte, die auf der Smart Card gespeichert werden können: 10
- Außenmaße (B x T x H): 39 x 30 x 14 h cm
- Gewicht des Maschinenkörpers: 5,6 kg

Mitgeliefertes Zubehör:

- 1 Netzkabel
- 1 Benutzerhandbuch, Zertifizierungen
- 2 Sicherungen
- 4 Elektroden 6x8,5 cm
- 4 Schwämme für Elektroden 8x10 cm
- 4 Elektroden 5x5 cm

- 4 Schwämme für Elektroden 6x7 cm
- 2 Gummiband 100x3 cm
- 2 Gummiband 60x3 cm
- 1 2-Kanal-Ausgangskabel
- 1 Smartcard

Ausgestrahlte Formen der Welle

- Einzelphase
- Zweiphasig
- Monophasische Synkope
- Diphasische Synkope
- Kurzfristig
- Lange Zeit
- Rechteckig
- Exponentiell (anregend)
- Dreieckig
- Traebert
- Faradischer Rechteck
- Moduliertes Faradisch
- Neodynamik
- Neodynamisches Dreieck
- TENS S/ A/ R (Symmetrisch, Asymmetrisch, Rechteckig)
- TENS Random S/ A/ R (symmetrisch, asymmetrisch, rechteckig)
- TENS-Burst S/ A/ R (symmetrisch, asymmetrisch, rechteckig)
- Biphasisches S/A (symmetrisch, asymmetrisch)
- Kontinuierliche Galvanik
- Galvanisch hörte auf
- Kotz (Russische Strömung)
- Interferenz
- Klassische Interferenz
- Isoplanare Interferenz
- Vektorinterferenz

INFORMATIONEN

- **Typologie** Elektrotherapie

Elektrotherapiegerät h731_43

Tipologia: Elettroterapia

