

Besser atmen. Besser leben.

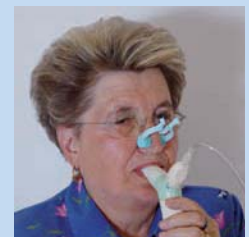
RESPIFIT S

Atemtherapiegerät

Inspiratorisches Atemmuskelttraining (IMT) ist ein wichtiger Bestandteil der pulmonalen Rehabilitation.



In zahlreichen klinischen Studien konnte gezeigt werden, dass IMT die Atemmuskelfunktion verbessert. Es führt zu einer Steigerung der Leistungsfähigkeit, einer Reduktion der Atemnot und einer Verbesserung der Lebensqualität.



Der Respifit S ist das erste IMT Gerät mit einem Kraft- und Ausdauertrainingsprogramm, das individuell auf den Patienten und seine Bedürfnisse einstellbar ist. Es ist klein, tragbar und einfach zu bedienen. Das Display bietet ein grafisches Erfolgsfeedback, die Personal Card speichert Übungs- und Einstelldaten.

 eumedics

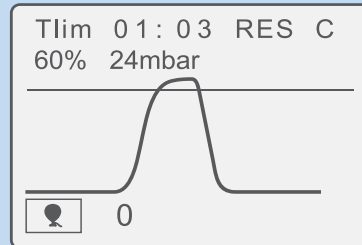
RESPIFIT S

Atemtherapiegerät

Ermittlung von Kraft und Ausdauer der inspiratorischen Atemmuskulatur

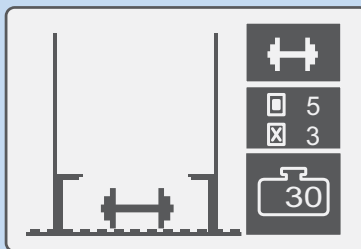


Messung des PI max als Parameter der inspiratorischen Atemmuskelfkraft. Einstellung der Kraftübung basierend auf 80% des gemessenen PI max.



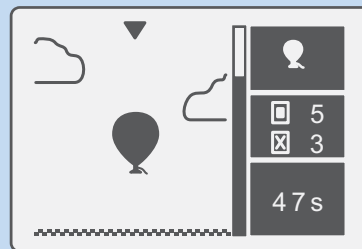
Messung des T(lim) als Parameter der inspiratorischen Atemmuskelausdauer. Ermittlung eines Training-Minutenvolumens als Basis zur individuellen Einstellung der Ausdauerübung.

Individuelles Kraft- und Ausdauertraining



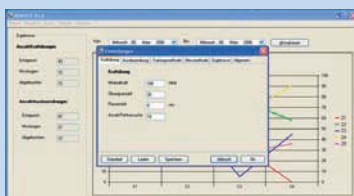
Krafttraining:

Der Patient atmet kurz und kraftvoll gegen einen nahezu maximalen Widerstand ein. Auf dem Bildschirm des Respifit S wird, in Übereinstimmung mit dem erzielten Druck, eine Hantel gehoben.



Ausdauertraining:

Der Patient atmet durch das Patientenhandteil ein und aus, wobei gegen einen voreingestellten inspiratorischen Widerstand eingeatmet wird. Der Ballon auf dem Bildschirm, muss dabei schwebend in der Luft gehalten werden.



Patientenmanagement

Für das Patientenmanagement sowie zur Überwachung und Dokumentation der individuellen Einstellungen und Ergebnisse ist eine Respifit S PC Software verfügbar.

Indikationen:

- COPD Patienten (Chronisch obstruktive Lungenerkrankung)
- Patienten mit neuromuskulären Erkrankungen (besonders Patienten mit Morbus Duchenne und spinaler Muskelatrophie)
- Patienten mit zystischer Fibrose
- Patienten mit Thoraxdeformationen (Kyphoskoliose)
- Patienten mit Zwerchfelldysfunktionen
- im prä- und postoperativen Bereich bei Thoraxinterventionen
- Chronische Herzinsuffizienz
- im Leistungssport

Klinische Studien sind auf Anfrage erhältlich.

Ihr Fachhändler:



Respifit S ist ein CE-zertifiziertes Medizinprodukt. Hergestellt in Österreich durch Biegler GmbH.

Eumedics Medizintechnik und Marketing GmbH
Linzer Straße 45, A-3002 Purkersdorf
phone: +43-2231/64310-0, fax: +43-2231/643 10-33
e-mail: office@eumedics.at, www.eumedics.at

AI 003.1 Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten