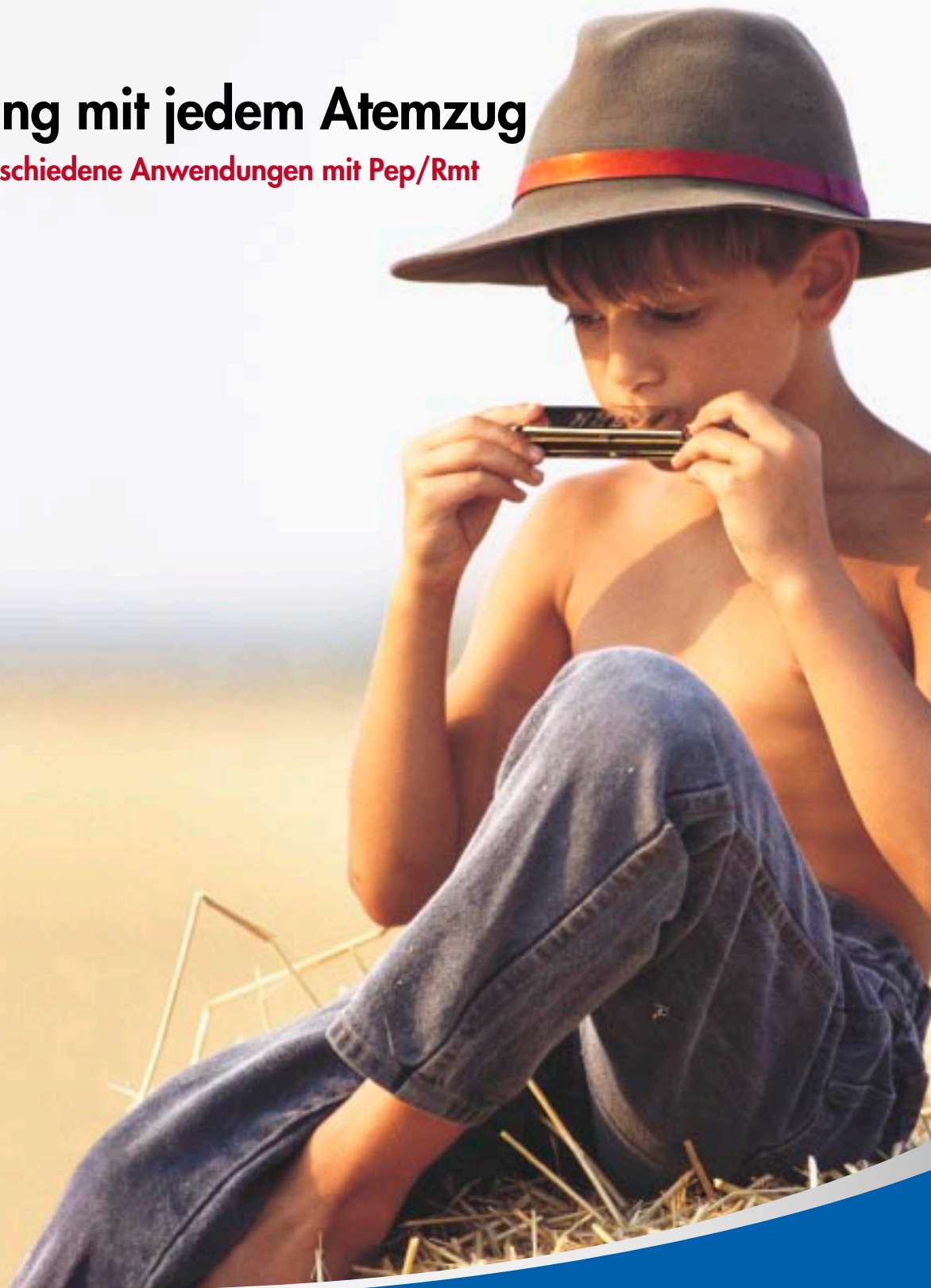


Pep/Rmt™

Verbesserung mit jedem Atemzug

Atemtraining für verschiedene Anwendungen mit Pep/Rmt



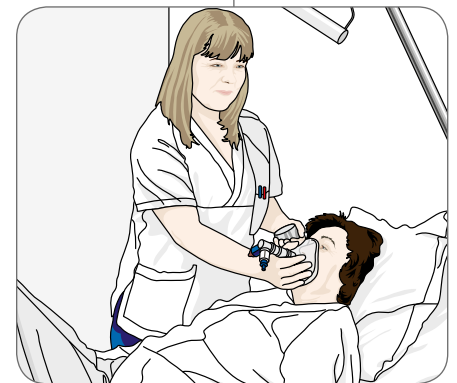
Pep/Rmt – vier Kategorien der Atemtherapie mit einem einzigen Gerät

Als einfaches und leicht zu benutzendes Trainingskit wurde Pep/Rmt™ dafür konzipiert, die Atemleistung des Patienten zu verbessern. Indem Sie aus unterschiedlichen Masken, Widerständen sowie weiteren Optionen auswählen, können Sie ein Werkzeug für das Atemtraining oder die Minimierung von Symptomen konfigurieren – für den Einsatz im häuslichen Umfeld oder in medizinischen Versorgungseinrichtungen. Zum Abdecken der ganzen Bandbreite der Patientengruppen kann Pep/Rmt auf vier spezifische Therapiemodalitäten zugeschnitten werden.

- Einfach zu benutzen und einzustellen – für Patienten genauso wie für medizinische Fachkräfte.
- Zahlreiche Skalierungsoptionen ermöglichen Ihnen die Anpassung der Parameter relativ zur Änderung des Zustands des Patienten.
- Schnelles Zusammenbauen und Zerlegen.
- Dokumentierte Wirksamkeit.¹⁻⁴

Literatur:

1. Ricksten SE, Bengtsson A, Soderberg C, Thorden M, Kvist H. Effects of periodic positive airway pressure by mask on postoperative pulmonary function. *Chest* 1986;89(6):774-81.
2. Geddes EL, Reid WVD, Crowe J, O'Brien K, Brooks D. Inspiratory muscle training in adults with chronic obstructive pulmonary disease: A systematic review. *Respiratory Medicine* 2005;99:1440-58.
3. Elkins MR, Jones A, van der Schans C. Positive expiratory pressure physiotherapy for airway clearance in people with cystic fibrosis. *Cochrane Database Syst Rev* 2006 Apr 19;(2):CD003147.
4. Oberwaldner B, Evans JC, Zach MS. Forced expirations against a variable resistance: A new chest physiotherapy method in cystic fibrosis. *Pediatr Pulmonol* 1986;2:358-67.



PEP zur Normalisierung reduzierter Lungenvolumina. PEP kann zur

Normalisierung reduzierter Lungenvolumina genutzt werden, die als Folge von Immobilisierung, Narkose/Operation und neurologischen Erkrankungen auftreten können.

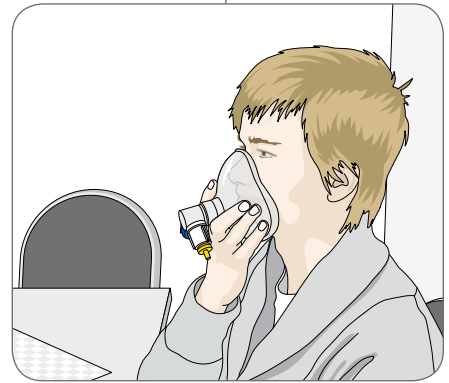
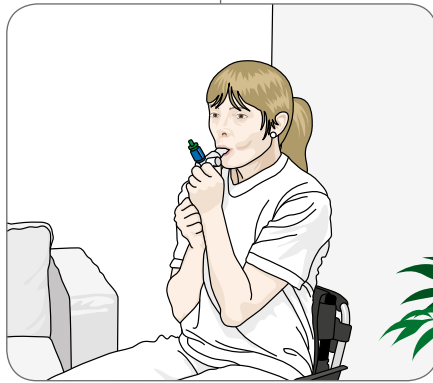


Produktpalette

71100 Pep/Rmt™ Set mit Maske für Säuglinge
71101 Pep/Rmt™ Set mit Maske für Kinder
71102 Pep/Rmt™ Set mit Maske für Jugendliche
71103 Pep/Rmt™ Set mit Maske für Erwachsene
71104 Pep/Rmt™ Set mit Maske für Erwachsene – groß

71108 Pep/Rmt™ Set mit Mundstücken
71109 Mundstücke
71110 Maske für Säuglinge
71111 Maske für Kinder
71112 Maske für Jugendliche

71113 Maske für Erwachsene
71114 Maske für Erwachsene, groß
71119 Pep/Rmt™ Ventil
71120 Widerstände, Set mit 8 Stück
71121 Widerstand, 1,5 mm, schwarz, 5 Stück



PEP zur Normalisierung erhöhter Lungenvolumina.

PEP kann verwendet werden, um eine übermäßige funktionelle Residualkapazität zu reduzieren, wie sie in ernsten Stadien oder bei der Exazerbation einer obstruktiven Lungenerkrankung auftritt.



Training der inspiratorischen Muskulatur. Bei Patientengruppen mit be-

einträchtigter Muskelfunktion, wie bei chronisch obstruktiver Lungenerkrankung (COPD) und verschiedenen neurologischen Erkrankungen, kann IMT zum Training von Kraft und Ausdauer der inspiratorischen Muskulatur verwendet werden. Ein weiterer Einsatzbereich von IMT ist das Verringern des Risikos für postoperative Lungenkomplikationen bei Patienten, die sich einer Herzoperation unterziehen, und bei Sportlern für die Steigerung ihrer Leistungsfähigkeit.



Beseitigung von Sekret mit PEP und HiPEP.

PEP kann bei erhöhter Sekretabsonderung in den Atemwegen verwendet werden, wie z. B. bei zystischer Fibrose und chronisch obstruktiver Lungenerkrankung sowie bei Personen mit mehreren schwerwiegenden Behinderungen.

HiPEP ist ein Verfahren zur Beseitigung von Sekret aus den Atemwegen mithilfe der forcierten Ausatmung gegen einen expiratorischen Widerstand bis zum Residualvolumen.



- 71122 Widerstand, 2 mm, weiß, 5 Stück
- 71123 Widerstand, 2,5 mm, gelb, 5 Stück
- 71124 Widerstand, 3 mm, blau, 5 Stück
- 71125 Widerstand, 3,5 mm, grün, 5 Stück
- 71126 Widerstand, 4 mm, orange, 5 Stück

- 71127 Widerstand, 5 mm, braun, 5 Stück
- 71128 Widerstand, 6 mm, violett, 5 Stück

- 71130 Pep/Rmt™ Manometer 0 bis 60 cm H₂O
- 71131 Pep/Rmt™ Manometer -30 bis +30 cm H₂O
- 71132 T Verbindungsstück für Manometer
- 71133 Ersatzglas für Manometer

Alle Produkte tragen die CE-Kennzeichnung.

Weitere Schulungsunterlagen (ID no 77963) per E Mail: info.at@astratech.com



Astra Tech HealthCare bietet Ihnen umfangreiche Unterstützung und Schulung im Umgang mit unseren Produkten. Wir sind stolz, hochwertige Qualitätsprodukte, welche sorgfältig getestet wurden und einfach in der Handhabung sind, anbieten zu können.

