

Atemtrainer

„THRESHOLD-PEP“

Gerät zur positiven expiratorischen Drucktherapie

Art. 259.28000



www.lungentrainer.at

Atmung ist Leben!



THRESHOLD-PEP

Der Threshold-PEP hält den Druck konstant auf einem Niveau, unabhängig davon, wie schnell oder langsam der Anwender atmet.

Er ist mit einem Einwegventil ausgestattet, das unabhängig vom Atemfluss arbeitet und so einen konstanten Widerstand garantiert. Der Threshold-PEP bietet außerdem adjustierbare, spezifische Widerstände (in cm H₂O), die von medizinisch geschultem Personal individuell eingestellt werden sollten. Beim Ausatmen in Threshold-PEP entsteht durch den Widerstand ein positiver Druck, der die Öffnung der Atemwege unterstützt und so zusammen mit der „Schnauf-Hust-Technik“ (forcierte, expiratorische Technik) den Ausstoß von Schleim bewirkt.

Threshold-PEP kann zur Freihaltung der Atemwege, Bronchialtoilette oder als Alternative zur Physiotherapie angewendet werden.

Eigenschaften:

- atemflussunabhängiges Einwegventil
- konstanter Druck (unabhängig vom Atemfluss des Patienten), macht einen Druckanzeiger überflüssig
- Ärzte und Therapeuten legen die Druckeinstellungen in cm H₂O fest
- der Druck ist justierbar (PEP in 1 cm H₂O) und leicht einzustellen
- kann in jeder Position gehalten werden und bietet so eine wirksame Therapie bei leichter Handhabung
- das Gerät kann mit Mundstück oder Maske angewendet werden
- leichte Reinigung
- gefertigt aus strapazierfähigem, hochschlagfestem Acryl

„THRESHOLD-PEP“

Positive expiratorische Drucktherapie

Power1**breath**
www.lungentrainer.at

Atmung ist Leben!

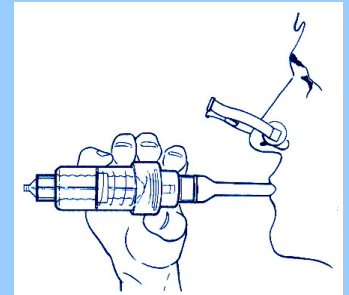
Art-Nr. 259.28000



Auch lieferbar: THRESHOLD IMT
(inspiratorischer Atemmuskeltrainer)



Druckanzeiger



Drehen Sie den Kontrollknopf am Threshold PEP bis die rote Linie des Druckanzeigers auf der vom Arzt verordneten Einstellung steht.

Angaben am Beispiel eines THRESHOLD IMT.

Indikation: Threshold-PEP

- verhindert die Akkumulation von Sekreten
- verbessert die Sekretmobilisation
- fördert effektive Atemmuster und verbessert den Gasaustausch
- verbessert die Funktion der zentralen und peripheren Atemwege
- verhindert oder behebt eine Atelektase
- optimiert die Bronchodilatation in Kombination mit der Gabe von Atemwegstherapeutika zur Bronchialtoilette mit Hilfe von Verneblern oder Geräten mit MDI-Spacer

Leistungsdaten Threshold - PEP

Genauigkeit: ± 1 cm H₂O
Reproduzierbarkeit: $\pm 0,5$ cm H₂O

Maße:
Länge 13 cm, Durchmesser 4 cm, Gewicht 37 g

Eichdaten:
Messbereich: 4-20 cm H₂O
Skalenteilungswert: 1 cm H₂O

Material: Basisteil schlagfestes Acryl, Mundstück und Nasenklammer Polypropylen

Skala: Heißprägung, resistent gegen Alkohol

Qualitätssicherung:

Alle Threshold-PEP- und Threshold-IMT-Einheiten werden vor dem Versand im Werk einer Qualitätskontrolle unterzogen.

Lebenserwartung:

Genauigkeit und Reproduzierbarkeit werden über mindestens zwei (2) Jahre (± 1 cm H₂O) garantiert!

Lieferung:

Der Threshold PEP wird zusammen mit Gebrauchsanweisung, Mundstück und Nasenklammer in einem Plastikbeutel verpackt geliefert.

Reinigung:

Nach jedem Gebrauch den Threshold-PEP und alle benutzten Zusatzgeräte mit warmen Wasser und einem milden, flüssigen Spülmittel oder dem speziell für Atem- und Lungentrainer entwickeltem Reinigungsmittel WASHE gründlich reinigen. Zur Spülung reines Wasser in beide Seiten des Threshold und durch das Mundstück laufen lassen. Verbleibendes Wasser durch Schütteln entfernen und an der Luft trocknen lassen.

NICHT ABTROCKNEN ODER ERHITZEN! Nach vollständiger Trocknung bis zur nächsten Sitzung aufbewahren.