

Threshold IMT & PEP

De Threshold IMT en PEP gebruiken een flow-onafhankelijke éénwegklep om een constante weerstand te bieden en hebben daarnaast een instelbare druk welke vooraf door een medische professional ingesteld kan worden. Als patiënten door de Threshold PEP (Positive Expiratory Pressure) uitademen zal de weerstand een positieve druk genereren waarmee de luchtwegen open gaan staan. Dit kan vervolgens gebruikt worden om slijm uit de luchtwegen te verwijderen door geforceerde uitademing.

De Threshold IMT (Inspiratory Muscle Trainer) heeft een éénwegklep met veer waarmee een weerstand geboden wordt om de ademhalingspijpen te trainen.

Beide apparaten bieden variabele druk, de PEP is instelbaar per centimeter waterdruk, de IMT per 2 cm H₂O. Doordat de druk constant is (onafhankelijk van de flow) is er geen druk-indicator nodig. De Threshold PEP en IMT worden geleverd met mondstuk, maar kunnen ook gebruikt worden met masker. Ze zijn eenvoudig te reinigen, zijn van zeer sterk acrylic plastic en hebben 1 jaar onvoorwaardelijke garantie.



SPECIFICATIES

Bereik	PEP: 4 - 20 cm H ₂ O, IMT: 7-41 cm H ₂ O
Nauwkeurigheid	PEP: +/- 1 cm H ₂ O, IMT: +/- 2 cm H ₂ O
Reproduceerbaarheid	PEP: +/- 0,5 cm H ₂ O, IMT +/- 1 cm H ₂ O
Schoonmaken	Na elke sessie warm water en een mild schoonmaakmiddel gebruiken om de Threshold te reinigen. Grondig naspoelen met water. Achtergebleven water door schudden verwijderen en verder laten drogen aan de lucht. NOOIT koken of verhitten.
Levensduur	nauwkeurigheid en reproduceerbaarheid worden minimaal 2 jaar gegarandeerd (+/- 1 cm H ₂ O)
Levering	Elke threshold wordt geleverd in plastic verpakking met mondstuk, neusklem en gebruikersinstructie.
Garantie	1 jaar onvoorwaardelijke garantie.