



QUICKLUNG BREATHER:



SIMULIEREN. ÜBEN. BRILLIEREN. STREBEN NACH PERFEKTION IN DER ATEMWEGSBEHANDLUNG

Der **QuickLung Breather** ist ein innovatives und unverzichtbares Hilfsmittel für medizinisches Fachpersonal, das zur Simulation realistischer Atmungsmechanismen entwickelt wurde. Das Gerät **simuliert die Spontanatmung** und ermöglicht es mit fortschrittlichen Beatmungsmodi medizinischen Fachkräften, Atemtherapeuten, Lungenfachärzten und Intensivmedizinern, ihre Fähigkeiten zu verbessern und so einen hohen Standard bei der Versorgung und Sicherheit im Bereich der Atemtherapie zu gewährleisten. Mit seinen anpassbaren Widerstands- und Dehnbarkeits-Einstellungen, die verschiedene Lungenerkrankungen und Atemmuster nachahmen, bietet der QuickLung Breather unübertroffene Realitätsnähe und ermöglicht so ein umfassendes Training.



SIMULATION UND SCHULUNG

- Anpassbare Einstellungen: Atemwegswiderstand, Lungendehnbarkeit, Atemfrequenz und Tidalvolumen
- Ahmt das Verhalten der menschlichen Lunge nach und simuliert verschiedene Atemmuster
- Unterstützt fortgeschrittene Beatmungsmodi mit Fokus auf die Triggerung des Beatmungsgeräts



BENUTZERINTERAKTIONEN UND FEEDBACK

- Echtzeit-Feedback fördert die Fähigkeiten
- Einfache Einrichtung und Kompatibilität mit jedem Beatmungsgerät
- Lässt sich problemlos an jeder "normalen" Steckdose betreiben



LANGLEBIGKEIT UND KOSTENEFFIZIENZ

- Aus hochwertigen Materialien gefertigt, um auch harten Schulungsbedingungen standzuhalten
- Bietet eine präzise Triggerung des Beatmungsgeräts zu einem erschwinglichen Preis
- Tragbar und einfach zu bedienen, ideal sowohl für die Intensivstation als auch den mobilen Einsatz

3 Atemwegswiderstandseinstellungen.

Einfache Einrichtung – Beatmungsgerät anschließen und die Einstellungen auswählen.

Der Hebearm öffnet den QuickLung-Balg, um spontane Atemzüge zu simulieren.

Wählen Sie Parameter aus (Atemfrequenz, Volumen, I:E Verhältnis), um das Patientenszenario anzupassen.

Simulieren Sie Belastungsprofile von der Pädiatrie bis ins Erwachsenenalter mit variablen Compliance-Einstellungen.

Tidalvolumen von kleinen Kindern bis zu Erwachsenen.

Schnelles Erstellen von Patientenszenarien durch Auswahl aus fünf Atemmustern: Eupnoe, Cheyne-Stokes-Atmung, Biot-Atmung, Kußmaul-Atmung und Apnoe.

Haben Sie schon eine QuickLung?

Erweitern Sie Ihre QuickLung Testlung mit dem QuickLung Breather, um Spontanatmung zu simulieren.



Quick Lung | 1025188*



QuickLung Breather-Option | 1025207



QuickLung Breather | 1025192*

* Auch als pädiatrische Version erhältlich

SCANNEN SIE DEN QR-CODE, UM MEHR ÜBER DEN QUICKLUNG ATEMSIMULATOR ZU ERFAHREN:



3B Scientific GmbH • Heidelberger Straße 26 • 01189 Dresden • Germany • 3bscientific.com

Phone: +49 (0)351-40390-0 • Fax: +49 (0)351-40390-543 • E-Mail: vertrieb@3bscientific.com