



Acoustic Leakage Tester (ALT)

Die Prüfung von Passform und Dichtheit maßgeschneiderter Ohrstöpsel, zum Beispiel mit einem Dichtheitsprüfer, ist für die richtige Leistung wichtig, allerdings wird diese üblicherweise nicht durchgeführt. Faktoren für den verminderten Einsatz von Dichtheitsprüfern sind die Größe, das Gewicht, komplizierte Schläuche, Lärm und auch Kosten. Dichtheitsprüfer arbeiten mit Luftdruck und verursachen dem Kunden oft Schmerzen wegen Über- oder Unterdruck.

Die Dynamic Ear Company, führend in der linearen schalldämpfenden, passiven Filtertechnologie, universellen Gehörschutz Produkten und dynamischer Klangtechnologie präsentiert den ersten im Handel erhältlichen akustischen Dichtheitsprüfer.

Entwickelt für den Einsatz bei Audiologen, Herstellern von maßgeschneiderten Ohrstöpsel und allen, die Gehörschutz Produkte vertreiben, ist der ALT von DEC ein tragbares, benutzerfreundliches Dichtheitsprüfsystem für den Einsatz mit maßgeschneiderten und universellen Ohrstöpsel. Durch Verwendung auf einem iPod bietet ALT eine Messung mit einem Tastendruck und eine selbst auszuführende Kalibrierung, was präzise Ergebnisse garantiert. Komfort und richtige Passform sind für den Kunden entscheidend; als akustisches System beseitigt DEC's ALT Schmerzen und falsche Anpassung aufgrund von Über- und Unterdruck. Kontinuierliche Messungen erlauben die Prüfung der richtigen Passform bei verschiedenen Kieferpositionen. Z. B. für Sänger, die ihren Mund öffnen und schließen.

Gesundheits- und Sicherheitsabteilungen, die ihre Mitarbeiter bezüglich der richtigen Passform und Einführung von universellem Gehörschutz schulen möchten, können ALT verwenden.

Funktionen

- Akustische Messung
- Kalibrierung mit einem Tastendruck
- Überprüfung mit einem Tastendruck
- Leichtes tragbares Gerät
- Dichtigkeitsprüfung von maßgeschneiderten und universellen Ohrstöpsel
- Zum Patent angemeldet
- Akustische Sensoreinheit ersetzt den Filter beim Testen
- Für den Gebrauch mit DEC-Filtern entwickelt

Lieferumfang

- iPod-taugliche DEC-App für akustische Dichtheitsprüfung
- Akustische Sensoreinheit - mono-akustische Sensoreinheit für die Messung von maßgeschneiderten und universellen Ohrstöpseln für DEC-Filter
- Kalibriereinheit
- Tragtasche und Anleitung
- 2 Jahre beschränkte Garantie