



Die richtige Dichtheitsprüfung. Jetzt.

3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System

Funktionen und Vorteile:

- ▶ Optionaler 3M Cloud-Speicher **NEU**
- ▶ Beidseitiger Hörtest
- ▶ Schnelle, klare und präzise Ergebnisse
- ▶ Testfunktionen für Gehörschutzstöpsel und Kapselgehörschutz
- ▶ Alle 7 Frequenzen werden getestet
- ▶ Berichtsvorlagen für die Datenanalyse **NEU**
- ▶ Nahtlose Integration der Software
- ▶ Wissenschaftlich fundierte, quantitative Tests
- ▶ Kompaktes Design
- ▶ Konform mit ANSI/ASA S12.71-2018
- ▶ Anpassbare Liste der verwendeten Gehörschutzmodelle **NEU**



Gehörschutz-Dichtsitzprüfung mit 3M Cloud-Unterstützung



Steigern Sie die Wirksamkeit Ihres Gehörschutzprogramms durch individuelle Dichtsitzprüfungen mit dem 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System, um zu beurteilen, ob das von jedem Mitarbeiter getragene Gehörschutzmodell bei korrektem Sitz ausreichenden Schutz bietet. Dieses objektive Dichtsitzprüfsystem, das jetzt mit optionalen Cloud-Funktionen erweitert wurde, liefert für jeden Mitarbeiter eine persönliche Dämmwertbewertung (PAR). Dabei werden die Daten lokal auf dem PC oder – zur gemeinsamen Nutzung – in der 3M Cloud gespeichert. Dank Cloud-Speicherung lassen sich Daten leichter mit autorisierten Nutzern teilen, und Dichtsitzprüfungen können gleichzeitig an verschiedenen Standorten

durchgeführt werden, die auf dieselben Daten zugreifen. Im Fall eines Datenverlusts auf einem lokalen PC dient die 3M Cloud als Datensicherung zur Wiederherstellung. Durch das Hosting der Cloud durch 3M wird gewährleistet, dass die Mitarbeiterdaten geschützt sind und alle Datenschutzvorgaben eingehalten werden.

Außerdem bieten neue Excel-Vorlagen detaillierte Einblicke, um die Effizienz und Wirksamkeit der Dichtsitzprüfung zu verbessern. Detaillierte Ergebnisse nach Mitarbeiter und Gehörschutzmodell helfen dabei, die Modelle zu identifizieren, die bei den meisten Mitarbeitern entweder bestandene PAR-Werte oder die höchsten PAR-Werte erzielen.

1 Anpassen.

Lassen Sie den Mitarbeiter den Gehörschutz ein-/aufsetzen.

2 Testen.

Schließen Sie die Mikrofone an und geben Sie über den Lautsprecher Testgeräusche aus.

3 Bewerten.

Wählen Sie anhand des PAR-Werts den passenden Gehörschutz aus.



Es beginnt mit dem PAR-Wert.

Um sicherzustellen, dass alle Mitarbeiter den benötigten Schutz erhalten, müssen Sie den persönlichen Dämmwert (PAR-Wert) jeder einzelnen Person kennen. Der Gehörschutzstöpsel oder Kapselgehörschutz mit dem höchsten Dämmwert bietet nicht den erwarteten Schutz, wenn er nicht richtig sitzt oder nicht korrekt verwendet wird. Die Kenntnis des individuellen Dämmwerts (PAR) jedes Mitarbeiters kann Ihr Gehörschutzprogramm auf ein neues Niveau heben.

Nicht bestanden.

Ein Nicht-Bestanden-Ergebnis bedeutet, dass der Gehörschutz entweder nicht korrekt eingesetzt wurde oder vom Typ bzw. der Größe her nicht zum Gehörgang des Mitarbeiters passt.

✗
10 dB
Rechts



✓
29 dB
Links

Bestanden.

Ein Bestanden-Ergebnis bedeutet, dass der Gehörschutz korrekt eingesetzt wurde und ausreichenden Schutz in der Lärmumgebung des Mitarbeiters bietet.

HINWEIS: Die Ermittlung des persönlichen Dämmwerts (PAR) aller Beschäftigten ist der erste Schritt zu einem erfolgreichen Gehörschutzprogramm. Nach der Ermittlung der individuellen PAR-Werte kann beurteilt werden, ob die Mitarbeiter den passenden Gehörschutz tragen und ob sie im richtigen Gebrauch entsprechend geschult wurden.



Wie lautet Ihr PAR-Wert?

Jeder Mitarbeiter ist anders. Jede Aufgabe ist anders. Jedes Ohr ist anders. Die Ermittlung des individuellen Dämmwerts (PAR) aller Mitarbeiter trägt dazu bei, sicherzustellen, dass der verwendete Gehörschutz die richtige Dämmung bietet, um lärmbedingtem Hörverlust vorzubeugen. Darum ist das neue 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System schnell, zuverlässig und einfach in der Anwendung.



Identifizieren Sie gefährdete Mitarbeiter.

3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System



Wie kann 3M Sie unterstützen?

Als führender Anbieter im Bereich Gehörschutz bietet 3M eine Komplettlösung mit Prüfoptionen für beidseitigen Gehörschutz und Kapselgehörschutz sowie einer benutzerfreundlichen Oberfläche. Das 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System ist eine schnelle und einfache Möglichkeit, den PAR-Wert Ihrer Mitarbeiter zu ermitteln – denn wir wissen, wie wichtig die nahtlose Integration des Gehörschutzprogramms in Ihre Abläufe ist.

Erfahren Sie mehr unter [3m.de/arbeitsschutz](https://www.3m.de/arbeitsschutz)



**Personal Safety Division -
Arbeitsschutz**
3M Deutschland GmbH Carl-
Schurz-Str. 1
41460 Neuss
www.3m.de/arbeitsschutz

3M PSD Produkte sind nur für den professionellen Gebrauch vorgesehen.

Hinweis: Produktauswahl und -verwendung: Viele Faktoren, die sich der Kontrolle von 3M entziehen und die ausschließlich dem Wissen und der Kontrolle des Anwenders unterliegen, können die Verwendung und Leistung eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen. Daher ist der Kunde allein dafür verantwortlich, das Produkt zu bewerten und zu entscheiden, ob es für die Anwendung des Kunden angemessen und geeignet ist. Die Haftung von 3M für Todesfall oder Verletzungen bei Nachlässigkeit oder Täuschung bleibt von den hierin enthaltenen Informationen unberührt.

3M, E-A-R, die Farbe Gelb für Gehörschutzstöpsel und Express sind in Kanada unter Lizenz verwendete Markenzeichen der 3M Company. © 3M 2025. Alle Rechte vorbehalten.

Identifizieren Sie gefährdete Mitarbeiter.