

**3M** Science.  
Applied to Life.™



**C+HC Computer + Headset Company GmbH**  
Die Headset Spezialisten  
Borsteler Chaussee 49 | 22453 Hamburg | Tel.: (040) 500 580 20  
[www.comhead.de](http://www.comhead.de)



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

**Der richtige Test  
zur richtigen Zeit.**



**Lärmbedingter Hörverlust ist 100 % vermeidbar.**

# **Der persönliche Wert.**

Jeder Mitarbeiter ist anders. Ebenso wie die einzelnen Arbeitsaufgaben. Und jedes Ohr. Messen Sie den individuellen Dämmwert für jeden Ihrer Mitarbeiter. Stellen Sie so sicher, dass alle den Schutz erhalten, den sie in ihrem Arbeitsumfeld benötigen. Genau dafür ist unser neues 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System gedacht. Es ist schnell, präzise und einfach zu verwenden.

# Wer ist gefährdet? – Am Anfang steht der PAR.

Für jeden Mitarbeiter im Betrieb muss der persönliche Dämmwert (PAR) bekannt sein. Nur so kann der erforderliche Gehörschutz am Arbeitsplatz gewährleistet werden. Denn auch der Gehörschutzstöpsel oder Kapselgehörschützer mit dem höchsten SNR-Wert kann den erwarteten Schutz nicht bieten, wenn er nicht richtig sitzt oder unsachgemäß verwendet wird. Die Ermittlung des persönlichen Dämmwerts für jeden einzelnen Mitarbeiter ist daher der erste Schritt auf Ihrem Weg zu einem hundertprozentig zuverlässigen Gehörschutzprogramm.

## Nicht bestanden

Dieses Ergebnis bedeutet: Die Gehörschutzstöpsel wurden entweder nicht richtig eingesetzt oder sind für den Gehörgang des Trägers von Typ und Größe her nicht geeignet.



6 dB

Rechts



29 dB

Links

## Bestanden

Bestanden heißt: Die Gehörschutzstöpsel sitzen dicht und bieten den erforderlichen Schutz für das betreffende Arbeitsumfeld.

HINWEIS: Die Ermittlung des persönlichen Dämmwerts für jeden einzelnen Mitarbeiter ist der erste Schritt auf dem Weg zu einem erfolgreichen Gehörschutzprogramm. Die Messung gibt Aufschluss darüber, ob der richtige Gehörschutz eingesetzt wird und stellt sicher, dass die Nutzer wissen, wie man die Ohrstöpsel richtig verwendet.

# Schutz und Auswertung: Der Dichtsitz-Test ist das A und O.

Sichern Sie sich zuverlässige Ergebnisse. Das 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System misst, wie wirkungsvoll der Gehörschutzstöpsel im Ohr des Mitarbeiters schützt. Und da Sie beide Ohren gleichzeitig prüfen können, bleibt Ihnen mehr Zeit, den Träger über die Wichtigkeit von Dichtsitz und die regelmäßige Verwendung aufzuklären.

1

## Einsetzen

Lassen Sie den Mitarbeiter den Gehörschutz einsetzen.

2

## Testen

Schließen Sie die Mikrofone an und starten Sie den Prüftönen über den Lautsprecher.

3

## Auswerten

Wählen Sie auf Grundlage des ermittelten PAR einen maßgeschneiderten Gehörschutz aus.



# Das 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System. *E·A·Rfit™*



## Produktmerkmale:

- Gleichzeitige Prüfung beider Ohren
- Schnelle und präzise Ergebnisse
- Prüfmöglichkeit für Kapselgehörschützer
- Prüft alle 7 Frequenzen
- Nahtlose Softwareintegration
- Quantitatives Prüfverfahren auf wissenschaftlicher Grundlage
- Kompaktes Design

## Warum 3M?

Als führendes Unternehmen im Gehörschutzbereich bietet Ihnen 3M mit dem Prüfsystem für den Dichtsitz plus einer anwenderfreundlichen Schnittstelle eine umfassende Lösung. Das 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System macht es Ihnen auf schnelle und einfache Weise möglich, den persönlichen Dämmwert Ihrer Mitarbeiter zu ermitteln. Denn wir wissen, wie wichtig ein hundertprozentig zuverlässiger Gehörschutz in Ihrem Betrieb ist.

Mehr Informationen unter  
[www.3Marbeitsschutz.de](http://www.3Marbeitsschutz.de)

**3M**



**C+HC Computer + Headset Company GmbH**  
Die Headset Spezialisten  
Borsteler Chaussee 49 | 22453 Hamburg | Tel.: (040) 500 580 20  
[www.comhead.de](http://www.comhead.de)

Please recycle.  
Printed in Germany.  
© 3M 2016. All  
Rights Reserved.