



De juiste pasvormtest. Nu meteen.

3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validatiesysteem

Kenmerken:

- ▶ Optionele 3M-cloudgegevensopslag **NIEUW**
- ▶ Twee oren tegelijk testen
- ▶ Snelle, duidelijke en nauwkeurige resultaten
- ▶ Mogelijkheid om oordoppen en gehoorkappen te testen
- ▶ Test alle 7 frequenties
- ▶ Rapportjablonen voor het analyseren van gegevens **NIEUW**
- ▶ Naadloze software-integratie
- ▶ Wetenschappelijk onderbouwde, kwantitatieve tests
- ▶ Compact ontwerp
- ▶ Voldoet aan ANSI/ASA S12.71-2018
- ▶ Aanpasbare lijst met gebruikte gehoorbeschermingsmodellen **NIEUW**



Verbeterde pasvormtest voor gehoorbescherming met 3M-cloud



Vergroot de effectiviteit van uw gehoorbeschermingsprogramma met individuele pasvormtesten met het 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validatiesysteem om te beoordelen of het gehoorbeschermingsmodel dat elke werknemer draagt, voldoende bescherming biedt als het correct wordt gedragen. Dit objectieve pasvormteststelsel, dat nu is uitgebreid met optionele functies die via de cloud werken, levert een persoonlijke dempingswaarde (PAR) op voor elke werknemer. De gegevens worden lokaal op de pc opgeslagen of in de 3M-cloud, zodat ze gedeeld kunnen worden. Dankzij cloudopslag kunnen gegevens eenvoudiger worden gedeeld tussen geautoriseerde gebruikers en kunnen pasvormtesten gelijktijdig worden uitgevoerd op meerdere locaties die toegang hebben tot dezelfde gegevens. Bij gegevensverlies op een lokale pc

fungeert de 3M-cloud als back-up voor gegevensherstel. Doordat 3M de cloud host, garandeert 3M dat de gegevens van werknemers beschermd zijn en dat aan de privacyvereisten wordt voldaan.

Bovendien bieden nieuwe Excel-sjablonen voor het exporteren van gegevens gedetailleerde inzichten waarmee u de efficiëntie en effectiviteit van pasvormtesten kunt verbeteren. Gedetailleerde gegevens over of het resultaat wel of niet is geslaagd per werknemer en per gehoorbeschermingsmodel kunnen helpen bij het identificeren van modellen die voor de meeste werknemers een voldoende of de hoogste PAR opleveren.

1 Pasvorm.

Laat de medewerker zijn gehoorbescherming indoen.

2 Testen.

Sluit aan op de microfoons en begin met het luidspreker-testgeluid.

3 Beoordelen.

Gebruik PAR om de keuze van gehoorbescherming te bepalen.



Het begint met PAR (Personal Attenuation Rating/persoonlijke dempingswaarde).

Om ervoor te zorgen dat ze de bescherming krijgen die nodig is, moet u de persoonlijke dempingswaarde (PAR) van elke werknemer weten. De oordoppen of gehoorkappen met de hoogste NRR bieden niet de verwachte bescherming als ze niet goed passen of niet correct worden gebruikt. Als u het unieke getal van elke werknemer kent, kunt u uw gehoorbeschermingsprogramma naar een hoger niveau tillen.

Niet geslaagd.

Een resultaat van 'niet geslaagd' betekent dat de gehoorbescherming niet goed is geplaatst of van het verkeerde type of maat is voor de gehoorgang van de werknemer.

✗
10 dB
Rechts



✓
29 dB
Links

Geslaagd.

Een resultaat van 'geslaagd' betekent dat de gehoorbescherming juist is geplaatst en voldoende bescherming biedt voor de geluidsomgeving van de werknemer.

OPMERKING: Het vinden van de PAR van elke medewerker is de eerste stap naar een succesvol beschermingsprogramma. Nadat de PAR van werknemers is gemeten, kunt u bepalen of ze de juiste gehoorbescherming gebruiken en ervoor zorgen dat ze zijn getraind om deze op de juiste wijze te gebruiken.



Wat is uw getal?

Iedere medewerker is anders. Elk werk is anders. Elk oor is anders. Door het unieke getal van elke werknemer te kennen, kunt u er zeker van zijn dat uw werknemers de juiste demping door gehoorbescherming hebben om gehoorverlies door lawaai te voorkomen. Daarom hebben we het nieuwe 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validatiesysteem snel, nauwkeurig en gemakkelijk gemaakt.



Werknemers die risico lopen herkennen.

3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validatiesysteem



Waarom 3M?

Als leider op het gebied van gehoorbescherming biedt 3M een complete oplossing, met testmogelijkheden voor twee oren tegelijk en voor gehoorkappen en met een gebruiksvriendelijke interface. Het 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validatiesysteem is de snelle en gemakkelijke manier om de PAR van uw werknemers te bepalen, want wij weten hoe belangrijk het is om uw gehoorbeschermingsprogramma naadloos op uw bedrijfsvoering te laten aansluiten.

Lees meer op [3M.nl/safety](https://www.3m.nl/safety)



3M Nederland BV
Personal Safety Division
Schenkade 50K
2595 AR Den Haag
Tel.: +31 1580 80 217
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.nl/safety

Personal Safety Division
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel.: +32 2808 17 91
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.be/safety

3M Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn uitsluitend bedoeld voor beroepsmatig gebruik.

Opmerking: 3M accepteert geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid, direct of als gevolg, voortvloeiend uit vertrouwen op verstrekte informatie en de gebruiker moet zelf de geschiktheid van de producten voor het beoogde gebruik ervan bepalen. Niets in deze verklaring wordt geacht de 3M aansprakelijkheid voor dood of lichamelijk letsel uit te sluiten of te beperken voortvloeiend uit nalatigheid of onjuist gebruik.

3M, E-A-R, de kleur geel voor oordopjes en Express zijn handelsmerken van 3M Company, gebruikt onder licentie in Canada. © 3M 2025. Alle rechten voorbehouden.

Werknemers die risico lopen herkennen.