

Effekte von Dichtsitzprüfungen



Effekt: Training

Anwendungshinweis RFT-045 (A4-DE)

Eine Dichtsitzprüfung mit dem PortaCount® Dichtsitzprüfgerät hat im wesentlichen vier Effekte:



In diesem Anwendungshinweis soll genauer auf den Effekt des Trainings eingegangen werden.

Ausgangssituation

Eine jährliche Atemschutzunterweisung ist sowohl in der DGUV Regel 112-190, als auch in der Feuerwehr-Dienstvorschrift (FwDV) 7 vorgeschrieben. Dabei sollen nicht nur theoretische, sondern auch praktische Übungen integriert sein. In der Praxis, gerade in der Industrie, sind die Mittel für Arbeitsschützer*innen jedoch begrenzt. Das Halten einer Präsentation als Mindestmaß stellt kein Problem dar, ist allerdings ein limitiertes Mittel zur nachhaltigen Vermittlung von Inhalten. Wie können aber genau diese praktischen Aspekte einfach integriert und wirksam dargestellt werden?

Die Antwort auf diese Frage lautet: Mit dem PortaCount® Atemschutzmasken-Dichtsitzprüfgerät.

Nutzen des PortaCount® Atemschutzmasken-Dichtsitzprüfgeräts

Das PortaCount® Dichtsitzprüfgerät bietet nicht nur die Möglichkeit der Dichtsitzprüfung (engl. Fit Test) selbst, sondern vereint die verschiedensten Aspekte, die mit dem Dichtsitz von Atemschutzmasken einhergehen. Dazu gehört die automatische Dokumentation Ihrer Fit Test Ergebnisse, mit denen Sie im Fall von Kontrollen ganz einfach nachweisen können, dass Ihr Schulungen praktische Inhalte beinhaltet hat und die Mitarbeitenden verstanden haben, worauf sie achten müssen.

Der Trainingseffekt des PortaCount® Dichtsitzprüfgeräts ergibt sich durch die Fragestellungen mit denen Sie und Ihre Mitarbeitenden sich vor und während der Dichtsitzprüfung beschäftigen. Vor dem Fit Test muss die Atemschutzmaske richtig angelegt werden, Haltebänder müssen positioniert werden, der Sitz der Maske muss optimiert angepasst werden (z. B. durch Anpassen von Nasenbügeln bei FFP-Masken). All diese Schritte beeinflussen den Dichtsitz der Maske, sodass der Fit Test nicht nur den Dichtsitz, sondern alle dichtsitzbeeinflussenden Schritte prüft. Eine Dichtsitzprüfung klärt also neben den Fragen zur Maske auch Fragen zum Anlegeprozess des und für den Mitarbeitenden:

- Passt mir diese Maske?
 - Hat die Maske die richtige Form für mein Gesicht?
 - Hat die Maske die richtige Größe für mein Gesicht?
 - Haben meine Narben/die Form meiner Wangenknochen Einfluss auf den Dichtsitz?

- Stimmt mein Anlegeprozess?
 - Setze ich die Maske richtig auf?
 - Stelle ich beim Anlegen der Maske einen guten Dichtsitz her?

Zu einem umfassenden Trainingstool wird das PortaCount® Dichtsitzprüfgerät durch den Echtzeit-FitCheck®-Modus, der Ihnen in Echtzeit den aktuellen Fit Faktor anzeigt. So können Sie ideal die richtige Anpassung zum Erreichen des Dichtsitzes prüfen, indem Sie den Mitarbeitenden auffordern, die Maske so anzulegen, wie er/sie es für richtig hält. Anschließend weisen Sie den Mitarbeitenden an, die Maske anzupassen. Dabei beobachten Sie die Änderung des Fit Faktors und sehen direkt die Auswirkungen der Anpassungen auf den Dichtsitz.

Trainingstool

Das PortaCount® Dichtsitzprüfgerät ist also kein reines Fit-Test-Gerät, sondern dank seiner vielfältigen Funktionen darüber hinaus ein Trainingstool für Ihre Atemschutzunterweisung. Sie trainieren Ihre Mitarbeitenden im richtigen Anlegen und dem richtigen Gebrauch der Atemschutzmaske. Die Mitarbeitenden wiederum fühlen sich sicherer im korrekten Umgang mit der Maske und sind daher motivierter die Maske korrekt zu verwenden. Der Trainingseffekt wird durch die gesteigerte Sensibilisierung der Mitarbeitenden noch einmal deutlich verstärkt. Siehe dazu auch den Anwendungshinweis [RFT-048](#).

Referenzen

DGUV Regel 112-190	https://publikationen.dguv.de/regelwerk/dguv-regeln/1011/benutzung-von-atemschutzgeraeten
FwDV 7	https://www.idf.nrw.de/service/downloads/pdf/fwdv7_stand_2002_mit_aenderungen_2005.pdf



Knowledge Beyond Measure.

TSI Incorporated – Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.tsi.com.

USA	Tel: +1 800 680 1220	Indien	Tel: +91 80 67877200
UK	Tel: +44 149 4 459200	China	Tel: +86 10 8251 6588
Frankreich	Tel: +33 1 41 19 21 99	Singapur	Tel: +65 6595 6388
Deutschland	Tel: +49 241 523030		

TSI, PortaCount, FitCheck, und das TSI Logo sind eingetragene Markenzeichen von TSI Incorporated in den Vereinigten Staaten und können durch Markeneintragungen in anderen Ländern geschützt sein.