



Der einzige OSHA*-zugelassene automatische Zerstäuber für Bitrex® und Saccharin!

Merkmale und Vorteile

- Einfach...Präzise...Wiederholbar...
- Verringert die Arbeit um > 95%**
 - Spart Zeit und Geld
- Verhindert Überbelastung des Armes des Testers
- Ein Umfüllen von Testflüssigkeiten entfällt durch die Verwendung von vorgefüllten Kartuschen
- Leicht, tragbar, batteriegetrieben
- Der Pumpzerstäuber erzeugt einen gleichmäßigen Sprühnebel
 - Signifikante Verringerung der Verstopfung der Sprühdüse durch Saccharinlösung
- Interaktive Trainingsanleitung für Erst- und Wiederholungstraining

*US Occupational Safety and Health Administration.

**Arbeitsreduzierung gilt für das automatische Qfit™ - Dichstzprüfungsmodell.

Kein Stress...Kein Durcheinander...ein Knopfdruck...Dichstzprüfung beendet.

Qfit™ Dichstzprüfgeräte für Atemschutzmasken

Die neue Lösung für qualitative Dichstzprüfungen ohne Stress und ohne Durcheinander. Das Qfit™ - Dichstzprüfgerät für Atemschutzmasken ist der einzige OSHA* (29CFR 1910.134) -zugelassene automatische Zerstäuber für Bitrex® und Saccharin zur qualitativen Prüfung des Dichstzes von Atemschutzmasken. Durch einen Knopfdruck erzeugt das Qfit™ - Dichstzprüfgerät mit Hilfe eines pumpengetriebenen Zerstäubers eine gleichmäßige Testsubstanz und vermeidet somit die Überbelastung des Armes, die bei der wiederholten Verwendung von Handzerstäubern auftreten. Das Qfit™ Dichstzprüfgerät verwendet vorabgefüllte Kartuschen und beendet somit lästige Probleme die beim Mischen, Handhaben und Auffüllen der Testflüssigkeiten auftreten.

Das Qfit™ – Dichstzprüfgerät für Atemschutzmasken ist in zwei Versionen, Automatisch und Manuell, verfügbar. Bei beiden Versionen entfällt die Notwendigkeit, manuell wiederholt einen Handzerstäuber zu betätigen. Es wird eine integrierte Pumpe verwendet, um die Testflüssigkeiten für Sensibilitätstests und Dichstzprüfungen abzugeben. Bei der automatischen Version des Qfit™ - Dichstzprüfgerätes wird das Dichstzprüfprotokoll automatisch ausgeführt durch die Anwendung einer vorprogrammierten Zeitsequenz.





Bei der manuellen Version muss der Nutzer das Qfit™ – Dichstzprüfgerät manuell steuern, um das Dichstzprüfprotokoll auszuführen. Sowohl das automatische als auch das manuelle Qfit™ – Dichstzprüfgerät können direkt aus der Hand oder per Verlängerungsschlauch betrieben werden.

Sparen Sie Zeit & Geld

Die traditionelle qualitative Dichstzprüfung mittels Handzerstäuber erfordert 85 bis 255 Pumpvorgänge, um bei einem Mitarbeiter eine Sensibilitäts- und Dichstzprüfung durchzuführen. Anhand von den folgenden Beispielen wird deutlich, wie das Qfit™ – Dichstzprüfgerät gegenüber einer traditionellen qualitativen Dichstzprüfung mit dem Handzerstäuber die Arbeit reduziert.

Beispiel: Ein Mitarbeiter durchläuft einen Sensibilitätstest mit zehn Pumpvorgängen, d.h. 75 weitere Pumpvorgänge sind erforderlich, um die Dichstzprüfung mit insgesamt 85 Pumpvorgängen zu vollenden.

- Das automatische Qfit™ – Dichstzprüfgerät erledigt dieselbe Sensibilitäts- und Dichstzprüfung mit insgesamt 2 Knopfdrücken, der Aufwand sinkt also um 95%.
- Das manuelle Qfit™ – Dichstzprüfgerät erledigt dieselbe Sensibilitäts- und Dichstzprüfung mit insgesamt 17 Knopfdrücken, der Aufwand sinkt also um 80%.

Je mehr Menschen Sie testen, desto weniger Arbeit kommt auf Sie zu.

Seit 25 Jahren ist TSI der Marktführer bei Dichstzprüfungen für Atemschutzmasken. TSI, Ihre Komplettlösung für die Dichstzprüfung.

*TSI, das TSI-Logo und Qfit sind Warenzeichen von TSI Incorporated.
US-amerikanische und internationale Patente anstehend.*

Bitrex ist ein eingetragenes Warenzeichen von Macfarlan Smith Ltd.



TSI Incorporated	- 500 Cardigan Road, Shoreview, MN 55126-3996 USA	
USA	Tel.: +1 800 874 2811	E-mail: info@tsi.com
Großbritannien	Tel.: +44 149 4 459200	E-mail: tsiuk@tsi.com
Frankreich	Tel.: +33 491 11 87 64	E-mail: tsifrance@tsi.com
Deutschland	Tel.: +49 241 523030	E-mail: tsigmbh@tsi.com
Indien	Tel.: +91 80 41132470	E-mail: tsi-india@tsi.com
China	Tel.: +86 10 8260 1595	E-mail: tsibeijing@tsi.com
Singapur	Tel.: +65 6595 6388	E-mail: tsi-singapore@tsi.com
		Webseite: www.tsi.com
		Webseite: www.tsiinc.co.uk
		Webseite: www.tsiinc.fr
		Webseite: www.tsiinc.de



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

Kontaktieren Sie Ihren lokalen TSI-Vertriebspartner oder besuchen Sie unsere Webseite www.tsiinc.de für detailliertere Spezifikationen.