

3M Science.
Applied to Life.™

A worker in a blue uniform and safety gear is using a 3M Versaflo TR-300+ blower unit in a factory setting. The worker is wearing a black helmet with a clear face shield, orange earplugs, and yellow and red gloves. The blower unit is attached to the helmet and has a flexible black hose. The worker is using a power tool to work on a piece of wood. The background shows a factory environment with various equipment and materials.

Neu, leicht, komfortabel – Ihr optimaler Begleiter durch den Arbeitstag!

Die neue 3M™ Versaflo™ TR-300+ Gebläseeinheit:
Ihr Schlüssel für sicheres und komfortables Arbeiten
in Umgebungen mit hohem Feinstaubanteil! Leicht,
ausgewogen, kompakt und einfach zu handhaben.



Die neue 3M™ Versaflo™ TR-300+ Gebläseeinheit

Die Anforderungen Ihres Arbeitsalltags sind für unsere Forschung und Entwicklung von zentraler Bedeutung. So ist auch unsere neue 3M™ Versaflo™ TR-300+ Gebläseeinheit mit dem einzigen Ziel entwickelt worden, Ihnen das Atmen und damit Ihre Arbeit so leicht wie möglich zu machen – nach dem neuesten Stand der Technik.

Leichter, kleiner und leistungsstärker

Die 3M™ Versaflo™ TR-300+ Gebläseeinheit ist das leichteste und kompakteste am Gürtel getragene 3M Gebläsesystem. Hierdurch eignet es sich besonders für den Einsatz bei sitzenden Tätigkeiten oder in engen Arbeitsbereichen. Mit einem Gewicht von nur 1135g (einschließlich Partikelfilter, Hochleistungsbatterie und Standard-Gürtel) liegt die Einheit eng am Rücken an. Hierdurch wird die Hebelwirkung reduziert und ein neuer Tragekomfort geschaffen. Für weiteren Komfort sorgen ab sofort auch zwei frei einstellbare Luftstufen, intuitive Bedienelemente und LED-Anzeigen.

Einfache Handhabung, minimaler Aufwand

Die 3M™ Versaflo™ TR-300+ Gebläseeinheit verfügt über ein neues, benutzerfreundliches Design mit intuitiven, interaktiven Bedientasten, Luft-, Batterie- und Filterstandsanzeige sowie akustischem und optischem Alarm bei zu geringer Luftstrom- und Batterieleistung.

Alle Schritte, wie z. B. der Vorfilter-, Filter- und Akkuwechsel, können einfach und schnell von Hand durchgeführt werden.

- Der Gürtel sowie das Gebläse haben eine glatte Oberfläche für eine schnelle Reinigung/Dekontamination
- IP53-Zulassung – geeignet für den Einsatz in Dekontaminationsdusche
- Ein Fenster am Gebläsedeckel ermöglicht die sofortige Identifikation des eingesetzten Filters
- Bürstenloser Motor für Zuverlässigkeit

Komfort

Eine spezielle Elektronik sorgt dafür, dass der ab Werk voreingestellte Luftstrom von 185 l/min konstant gehalten wird, wodurch ein Kalibrieren durch den Anwender entfällt. Ein zweiter, wählbarer Luftstrom von 205 l/min sorgt für mehr Komfort für den Benutzer. Selbst bei abnehmbarer Batterieleistung und zusetzendem Filter liefert das Gebläse einen konstanten Luftstrom.

Intelligente Leistung

- Die Standardbatterie hat eine Laufzeit von vier bis fünf Stunden, während die Hochleistungsbatterie acht bis zehn Stunden eingesetzt werden kann (jeweils mit neuem Filter und neuer, voll aufgeladener Batterie). Die Aufladezeit liegt unter drei Stunden für die Standardbatterie bzw. unter dreieinhalb Stunden für die Hochleistungsbatterie.
- Die leichten Lithium-Ionen Batterien laden schnell auf, haben keinen Memory-Effekt und sind frei von Schwermetallen. Sie können zum Laden ganz einfach vom Gerät abgenommen werden.
- Elektronische Ladegeräte für eine schonende Ladung und maximale Leistung sind als Einzelgerät oder als 4-fach Ladestation erhältlich.

Optionen für unterschiedliche Einsatzbereiche

Jedes Arbeitsumfeld hat seine ganz besonderen Anforderungen und Problemstellungen. Individuelle, kundenspezifische Lösungen sind daher ein Muss. Wir haben die TR-300+ Gebläseeinheit so konzipiert,

dass sie in verschiedensten Konfigurationen mit Kopfteilen, Schläuchen, Batterien, Filtern und weiterem Zubehör kombiniert werden kann.

- Filterauswahl: Vorfilter, Partikelfilter, Partikelfilter mit Aktivkohleschicht gegen Gerüche und organische Gase unter AGW, Partikelfilter mit Aktivkohleschicht gegen saure Gase unter AGW.
- Bei Schweiß- und Schleifarbeiten reduziert die Funkensperre die Gefahr, dass Funken und andere heiße Materialien in Kontakt mit Filter und Motor kommen.
- Gürtelauswahl: Zur Verfügung stehen ein Standard-Gürtel (Teil des Starter-Kits), ein kunststoffbeschichteter, leicht zu reinigender Gürtel, ein Ledergürtel für schwere Anwendungen sowie eine Rücken-trageplatte.
- Batterien: Standard- und Hochleistungsbatterie.
- Ladegeräte: Einzelladegerät und 4-fach Ladestation
- Zulassung nach EN12941 TH2 / TH3.

► 1 Starter-Kit

3M™ Versaflo™ TR-315E+ Gebläseeinheit Starter-Kit beinhaltet:

- TR-302E+
- TR-3712E Partikelfilter
- BT-30 längenverstellbarer Luftschlauch
- TR-325 Standardgürtel
- TR-332 Hochleistungsbatterie
- TR-341E Einzelladegerät
- TR-3600 Vorfilter (x10)
- TR-971 Prüfröhrchen/Luftstromanzeige
- TR-362 Funkensperre (x2)



► 2 Kundenspezifische Lösung

Für ein komplett auf Sie zugeschnittenes 3M™ Versaflo™ TR-300+ Gebläsesystem können Sie alle Komponenten einzeln zusammenstellen und kaufen (siehe Rückseite).



3M™ Versaflo™ TR-300+ Komponenten / Zubehör



GEBLÄSEEINHEIT



Gebläseeinheit

TR-302E+ Inklusive: TR-971 Prüfröhrchen/Luftstromanzeige
TR-362 Funkensperre (x2)

FILTER



Filter

TR-3712E Partikel
TR-3802E Partikel+ Geruchsfilter* gegen organische Dämpfe
TR-3822E Partikel+ Geruchsfilter* gegen saure Gase (inkl. Fluorwasserstoff bis zum 10-fachen des Grenzwerts)
TR-3600 Vorfilter

Filterabdeckungen

TR-371+

* Gilt für Konzentrationen unter dem Grenzwert

BATTERIEN



Batterien

TR-330 Standard-Batterie
TR-332 Hochleistungsbatterie

LADEGERÄTE



Ladegeräte

TR-341E Einzelladegerät
TR-344E 4-fach Ladestation

GÜRTEL



Gürtel

TR-325 Standard-Gürtel
TR-326 Ledergürtel
TR-327 Gürtel, einfach zu reinigen

ERSATZTEILE & ZUBEHÖR



Ersatzteile & Zubehör

TR-971 Prüfröhrchen/Luftstromanzeige BPK-01 Rückentragplatte
TR-362 Funkensperre TR-329 Hosenträger

HINWEIS: Die vorstehenden Angaben wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Sie erfolgen nach bestem Wissen, eine Gewähr für die inhaltliche Richtigkeit bzw. Vollständigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten. Angegebene Werte sind nur nach Bestätigung durch 3M in Spezifikationen zu übernehmen. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu überprüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Anwendungszweck eignet. Die Gewährleistung und Haftung für unser Produkt bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, insbesondere unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel. +49 (0) 2131 14 2604
Fax +49 (0) 2131 14 3200
E-Mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3Marbeitsschutz.de

3M

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel. +41 (0) 44 724 9151
Fax +41 (0) 44 724 9440
E-Mail: arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3Marbeitsschutz.ch

3M

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel. +43 (0) 1 86 686 541
Fax +43 (0) 1 86 686 229
E-Mail: arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3Marbeitsschutz.at

Please recycle.
© 2016 3M. Alle Rechte vorbehalten.