



SmartCHECK

Prüfgerät der nächsten Generation



SmartCHECK ist die nächste Generation kompakter und voll automatischer Prüfgeräte für alle auf dem Markt erhältlichen Pressluftatmersysteme. Ein neu entwickelter Prüfkopf ermöglicht eine einfache Handhabung und einen dichten Sitz von Vollmasken. Außerdem besitzt der SmartCHECK einen integrierten Touchscreen-Monitor.

Die Software TecBOS.Tech mit einem interaktiven Assistenten (Wizard) ermöglicht eine intuitive Bedienung. Anhand von Bildern wird der Anwender durch jeden einzelnen Schritt des Prüfprozesses geführt.

MSA ist der weltweit größte Hersteller von Persönlicher Schutzausrüstung, der auch Prüfgeräte mit integrierter Software selbst fertigt. Dadurch sind wir in der einzigartigen Position eine professionelle Qualitätssicherung für das gesamte Schutzausrüstungs-Spektrum anzubieten, SmartCHECK ist die neueste Systemlösung modularer Prüftechnik von MSA.

Vielseitigkeit

Für verschiedenste Anwendungen: wählen Sie die SmartCHECK.basic Version, die Ihre individuellen Testanforderungen erfüllen kann und dazu das passende Softwaremodul für das Management Ihrer Ausrüstung.

Vom einzelnen Prüfstand bis zur vernetzten Anlage oder komplett vernetzten Arbeitsabläufen, passt sich SmartCHECK mit dem modularen TecBOS.solutions System Ihren individuellen Bedürfnissen an.

Benutzerfreundlichkeit

Voll automatischer Testvorgang und intuitive Bedienung sorgen für einen hohen Bedienkomfort. Zusätzliche Kontrolle von Ersatzteilen und Serviceleistungen in Verbindung mit eingebauten Überwachungsfunktionen.

Eine Unterbrechung durch die Bedienperson ist jederzeit möglich.

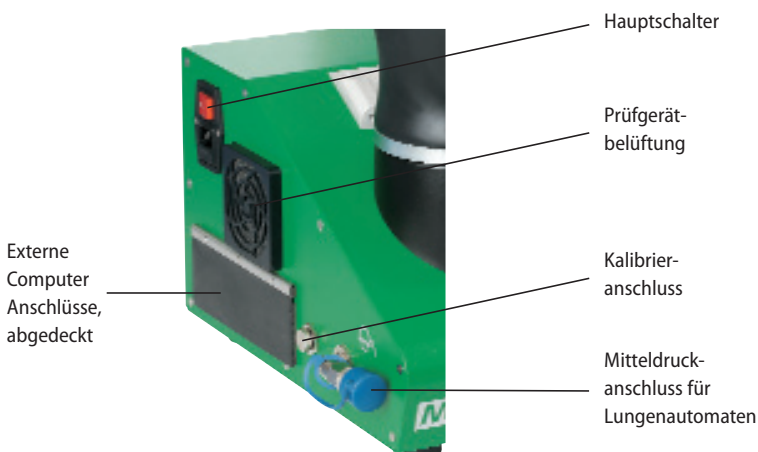
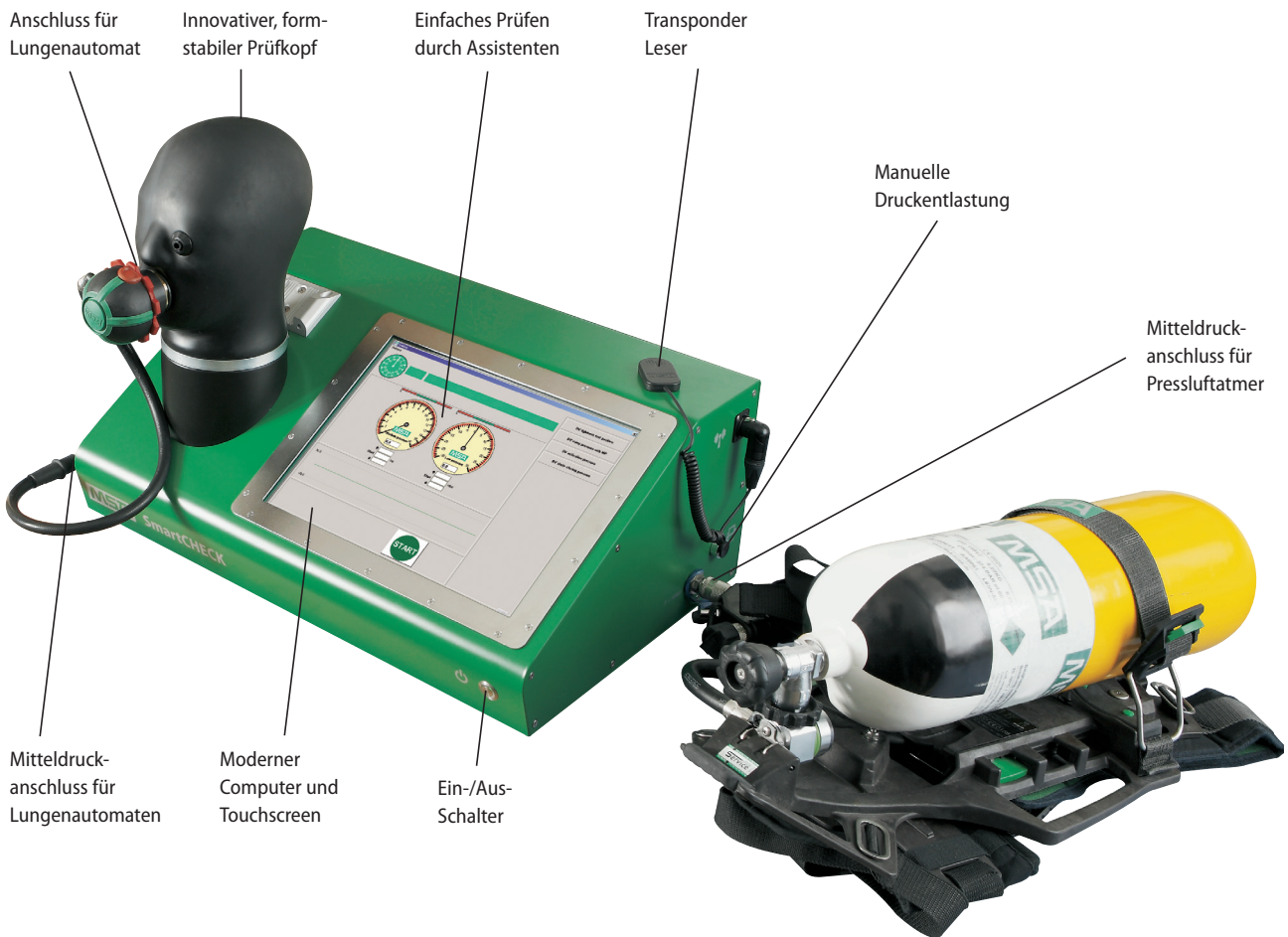


Komplettes Testverfahren

Der vollautomatische SmartCHECK.basic bietet alle statischen Prüfungen für den Nieder- und Mitteldruck. Und außerdem das komplette Prüfspektrum für:

- Vollmasken
- Lungenautomaten
- Pressluftatmer
- Chemikalienschutzanzüge

entsprechend EN und lokaler Standards, z.B. VfdB. Das feste und robuste Material des Prüfkopfes ermöglicht ein einfaches Anlegen der Maske und gewährleistet einen dichten Sitz.



Intelligente Software

Die TecBOS.Tech Software speichert und managt z.B. Prüfdaten, bevorstehende Wartungen, die gesamte Dokumentation der ausgeführten Prüfungen, verwendete Ersatzteile sowie Prüfergebnisse. Die Atemschutzausrüstung und der Bediener werden über einen Transponderleser im SmartCHECK erfasst, was ein sofortiges Prüfen ohne Zwischenschritte möglich macht. Dies führt zu gesteigerter Effizienz und Zuverlässigkeit beim Prüfen, der Planung von Wartungsintervallen und der Lagerhaltung der gesamten Ausrüstung.

Individualisiert

Eine umfangreiche Datenbank mit vorinstallierten und leicht ergänzbaren Daten (Ort, Wartungsbedarfe, Ersatzteile) spart Zeit und vermeidet die Notwendigkeit von Schnittstellen zwischen verschiedenen Datenbanken.

Durch die Auswahl eines der verschiedenen Geräte aus der Datenbank, erhält der Nutzer alle relevanten Informationen: detaillierte Geräteeigenschaften, Hersteller, Ort, Anwender und bestandene Tests.

Netzwerk

SmartCHECK Prüfstände und die Datenbank können in ein System mit anderen Computern integriert werden und von verschiedenen PCs in einem Netz gesteuert werden. Bei der Verwendung nur einer Datenbank können die Spezifikationen der Ausrüstung einfach aktualisiert werden.

Einen zusätzlichen Mehrwert bietet das Angebot von Software-Updates und Serviceleistungen über das Internet.

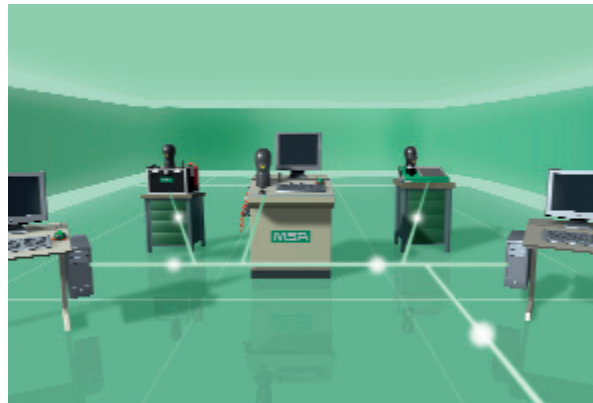
Testverfahren

Die TecBOS.Tech Software kann vollautomatisch alle auf dem Markt erhältlichen Pressluftatmersysteme testen. Die Art der Ausrüstung wird entweder über die Tastatur, den Barcode oder den Transponderleser eingegeben. Der Anwender wird dann informiert, welche Tests oder Ersatzteile fällig sind. Voreingestellte Testabläufe können automatisch ablaufen, oder es können individuelle Tests ausgewählt und einzeln ausgeführt werden.

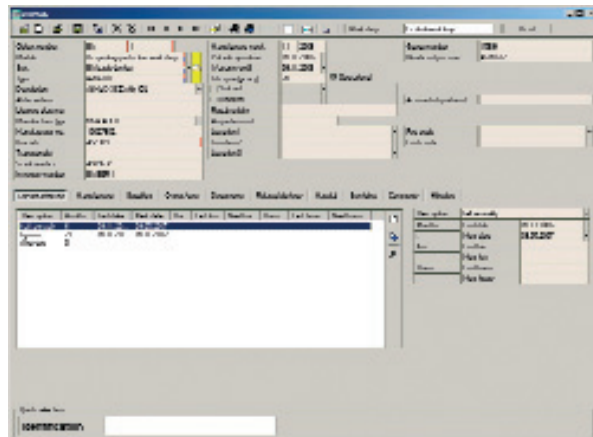
Testabläufe und Parameter sind vollständig kundenspezifisch einstellbar und der Anwender kann jederzeit eingreifen, z.B. können einzelne Tests, wenn nötig, wiederholt werden. Alle Fehler der Ausrüstung werden deutlich auf dem Bildschirm abgebildet und es wird ein vollständiger Bericht erzeugt. Die Testergebnisse werden sicher gespeichert, können abgerufen und wenn nötig ausgedruckt werden.

Intelligenter Assistent

Der interaktive Assistent (Wizard) ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung. Anhand von Bildern und Anweisungen wird der Anwender durch jeden einzelnen Schritt des Prüfprozesses geführt. Selbst ungeübte Benutzer können mit SmartCHECK arbeiten, da eine Fehlbedienung nahezu ausgeschlossen ist.



Alle SmartCHECK Prüfergeräte können in ein Netzwerk mit anderen Computern und einer zentralen Datenbank integriert werden.



Ein verständliches Ausrüstungs-Management mit Anzeige fälliger Wartungen.

Service

Serviceleistungen und Updates können über das Internet abgerufen werden, was den Bedarf an Besuchen von Servicetechnikern minimiert.

Upgrade

Die SmartCHECK TecBOS.Tech Standard Software ist Bestandteil des umfangreichen TecBOS.solutions Paket. TecBOS.Tech kann zusammen mit TecBOS.Admin, der Anwendung für Personal- oder Einsatzdokumentation verwendet werden oder in dem mobilen Einsatzleitungs-Modul TecBOS.Command eingesetzt werden, welches eine große Auswahl an Möglichkeiten bietet.

TecBOS.solutions

Das SmartCHECK.basic verfügt über das TecBOS.Tech Software Paket ihrer Wahl. Sie können wählen zwischen TecBOS.Tech Standard, TecBOS.Tech Professional und TecBOS.Tech Premium.

TecBOS.Tech Standard

- Manuelle Prüfung
- Automatische Prüfung
- Selektive Prüfung
- Voreingestellte Ausrüstungs-Datenbank
- Klare Struktur von Gerätetypen
- Ausrüstungsmanagement für BA Workshops
- Standard Bediendauer
- Wartungsservice
- Objektverwaltung
- Adressenmanagement
- Bericht, abgehende Geräte und Rechnungslegung
- Kostenstellen Interaktion
- Zahlungsbedingungen
- Tausch von Geräten

TecBOS.Tech Professional

- Offene Werkstattstruktur (zentrale Werkstatt)
- Standort Management
- Fehlermeldung
- Mehrfachprüfungen
- Geräteaustausch zwischen Orten
- Individueller Maskendesigner für zusätzliche Daten
- Ausrüstungs-/Anwender-Überwachung

- Integrierte Intervall Übersicht

Diese Funktionen sind zusätzlich zu den vorher beschriebenen Funktionen der TecBOS.Tech Standard Version.

TecBOS.Tech Premium

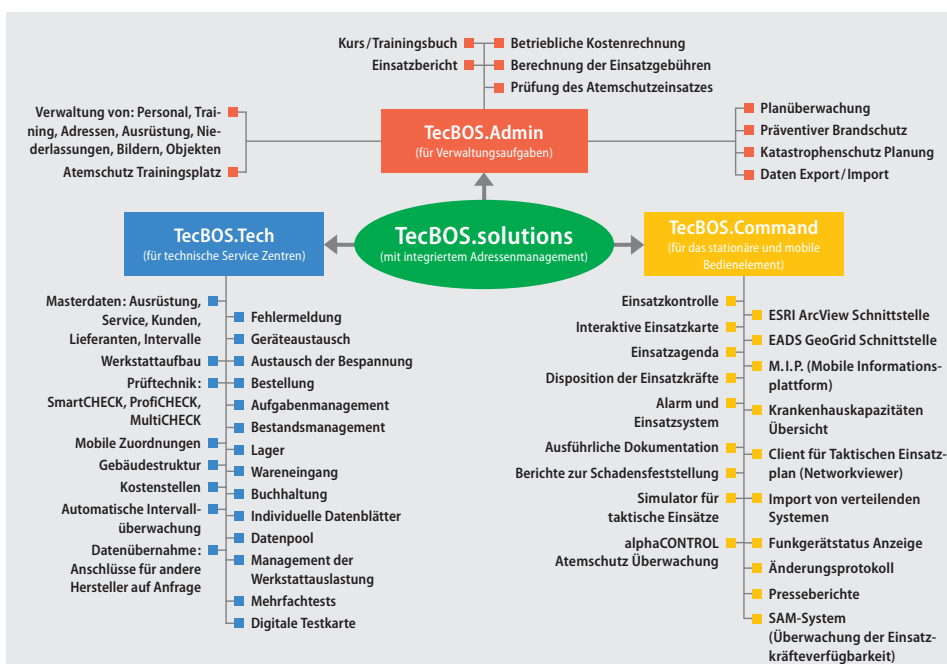
- Komplettes Bestandsmanagement
- Bestellsystem
- Integriertes Lagermanagement

Diese Funktionen sind zusätzlich zu den vorher beschriebenen Funktionen der TecBOS.Tech Standard und der TecBOS.Tech Professional Version.

TecBOS.Tech Erweiterungen

- Mobiles Management (PDA mit integriertem Transponder und Barcodeleser)
 - Tausch von Geräten
 - Mobile Prüfung
 - Mehrfachprüfungen
 - Ausrüstungsinformationen
- Mobiles Management (Laptop)
- Freie Auswahl eines Datenbanksystems (ORACLE, Microsoft SQL)
- Schnittstellen zwischen dem Prüfstand und anderen Herstellern auf Anfrage

Diese Funktionen können nur in Verbindung mit TecBOS.Tech Professional oder TecBOS.Tech Premium Versionen genutzt werden.



Technische Eigenschaften und Bestellinformationen

SmartCHECK.basic	
Gewicht	Ca. 23 kg
Abmessungen	Ca 600 x 370 x 250 mm (B x T x H) H ohne Kopf Kopf ca. 220 mm
Luftversorgung	6–10 bar
Energieversorgung	100–240 VAC, max. 2.0 A, 50–60 Hz
ATO Kode	Lieferumfang 1 SmartCHECK.basic 1 Transponderleser 3 Log-In-Karten 1 Silikonöl 1 Mikrofaser Tuch 1 Touchpen (Stift)

TecBOS.solutions	
10048780	TecBOS.Tech Standard Erstlizenz
10053018	TecBOS.Tech Standard Folgelizenz
10052539	TecBOS.Tech Professional Erstlizenz
10053036	TecBOS.Tech Professional Folgelizenz
10052540	TecBOS.Tech Premium Erstlizenz
10053037	TecBOS.Tech Premium Folgelizenz

Zubehör & Ersatzteile	
10108449	SmartCHECK – CPS Dichtprüfzubehör
10108450	SmartCHECK – CPS Ventildichtprüfzubehör
10108185	SmartCHECK – AirElite Dichtprüfzubehör
10108526	Maskenhalter MHK, komplett, SmartCHECK
10093491	TFT-Monitor 19" für Prüfgeräte
10045962	Drucker für Prüfgeräte
10047444	Barcode Scanner Gryphon
10108530	Staubfilter, Pkg 2 Stk., Ersatz, SmartCHECK
10090345	Silikonöl/Flasche 100 ml
10109451	Mikrofaser Tuch 40 x 40 cm SmartCHECK
10108443	SmartCHECK – Prüfadapter Lungenautomat M 45 x 3
10108445	SmartCHECK – Prüfadapter Lungenautomat Steck
10109137	SmartCHECK – Prüfadapter LA AutoMaXX Steck
10108446	SmartCHECK – Prüfadapter Lungenautomat ESA
10108186	SmartCHECK – Air Elite Dichtprüfadapter
D2055754	Verschlussschraube Rd 40 kpl.
D2055755	Verschlussschraube Rd M 45 x 3 kpl.
D5175524	Multicheck VM Dichtprüfadapter, AUER-Steck
10035659	Dichtprüfadapter, Maske, AutoMaXX-AS
10108176	SmartCHECK – Air Elite Maskenverschluss
Weiteres Zubehör wie Testadapter und Ersatzteile auf Anfrage.	

Ihr direkter Kontakt

MSA AUER GmbH, Berlin
Kunden-Telefon
0800 – MSA AUER
672 2837
Fax (030) 68 86-15 17
E-Mail info@msa-auer.de

Niederlassung Bottrop
Tel. (020 41) 709 58 11
Fax (020 41) 709 58 20

Vertriebs- und Servicezentrum München
Tel. (089) 72 63 00-0
Fax (089) 1 41 38 70

Österreich
MSA AUER Austria, Tulln
Tel. +43 (22 72) 63 360
Fax +43 (22 72) 63 360-20
E-Mail info@msa-auer.at

Schweiz
MSA Schweiz, Oberglatt
Tel. +41 (43) 255 89 00
Fax +41 (43) 255 99 90
E-Mail info@msa.ch

www.msa-auer.de
www.msa-europe.com

