

SmartCHECK Prüfgerät

Vollautomatisches Prüfen der nächsten Generation

MSA
The Safety Company



Denn jedes Leben **zählt...**

Vielseitigkeit & Benutzerfreundlichkeit



SmartCHECK ist die nächste Generation kompakter und vollautomatischer Prüfgeräte für alle zur Zeit auf dem Markt erhältlichen Pressluftatmersysteme. Ein speziell entwickelter Prüfkopf ermöglicht einfache Handhabung und dichten Sitz von Vollmasken. Es enthält auch ein Computersystem mit Touchscreen.

Die Systemsoftware TecBOS.Tech mit dem "Prüfwizard", einem intelligenten Assistenten, ermöglicht intuitive Bedienung. Der Anwender wird Schritt für Schritt durch den intelligenten Prüfprozess geführt.

MSA bietet weltweit umfassende Produktlösungen für persönliche Schutzausrüstung einschließlich der selbstgefertigten Prüfgeräte und -software. Das versetzt uns in die einzigartige Lage, durchgängige Qualitätssicherung für das gesamte Spektrum professioneller Sicherheitsverwaltung anbieten zu können. SmartCHECK ist die neueste Entwicklung von MSA auf dem Gebiet von Systemlösungen in modularer Prüftechnik und Geräteverwaltung.

Vielseitigkeit

Wählen Sie für eine Vielzahl von Anwendungen diejenige SmartCHECK-Version, die Ihre individuellen Prüfanforderungen erfüllt, und das passende Softwaremodul zur Optimierung der Ausrüstungs- und Bestandsverwaltung.

Von einem einzelnen Prüfgerät bis hin zur vernetzten Anlage mit mehreren Prüfgeräten. Die modularen Systeme von SmartCHECK und TecBOS passen sich Ihren Anforderungen und wachsenden Aufgaben an.

Benutzerfreundlichkeit

Vollautomatisches Prüfen und intuitive Bedienung sorgen für einen hohen Bedienkomfort. Zusätzliche integrierte Kontroll- und Überwachungsfunktionen verwalten Ersatzteile und Dienstleistungen.

Eingriffe durch den Bediener sind jederzeit möglich.



SmartCHECK – Grundversion

Die vollautomatische Grundversion des SmartCHECK bietet alle statischen Standardprüfungen für Nieder- und Mitteldruck und führt das komplette Prüfspektrum durch für:

- Vollmasken
- Lungenautomaten
- Pressluftatmer
- Chemikalienschutzanzüge
- Regenerationsgeräte mit Chemikalsauerstoff (AirElite 4h)
- als Option: Prüfung von Regenerationsgeräten mit Drucksauerstoff

nach EN und lokalen Standards, z.B. vdfb. Das feste Material des Prüfkopfs sorgt für dichten Sitz und leichte Handhabung der Maske.

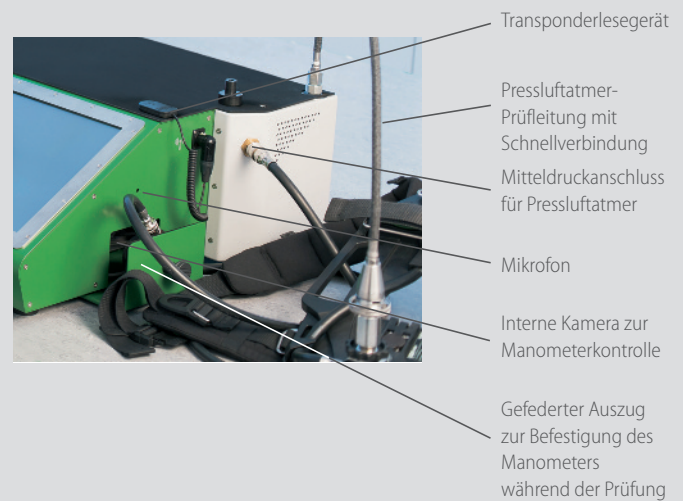
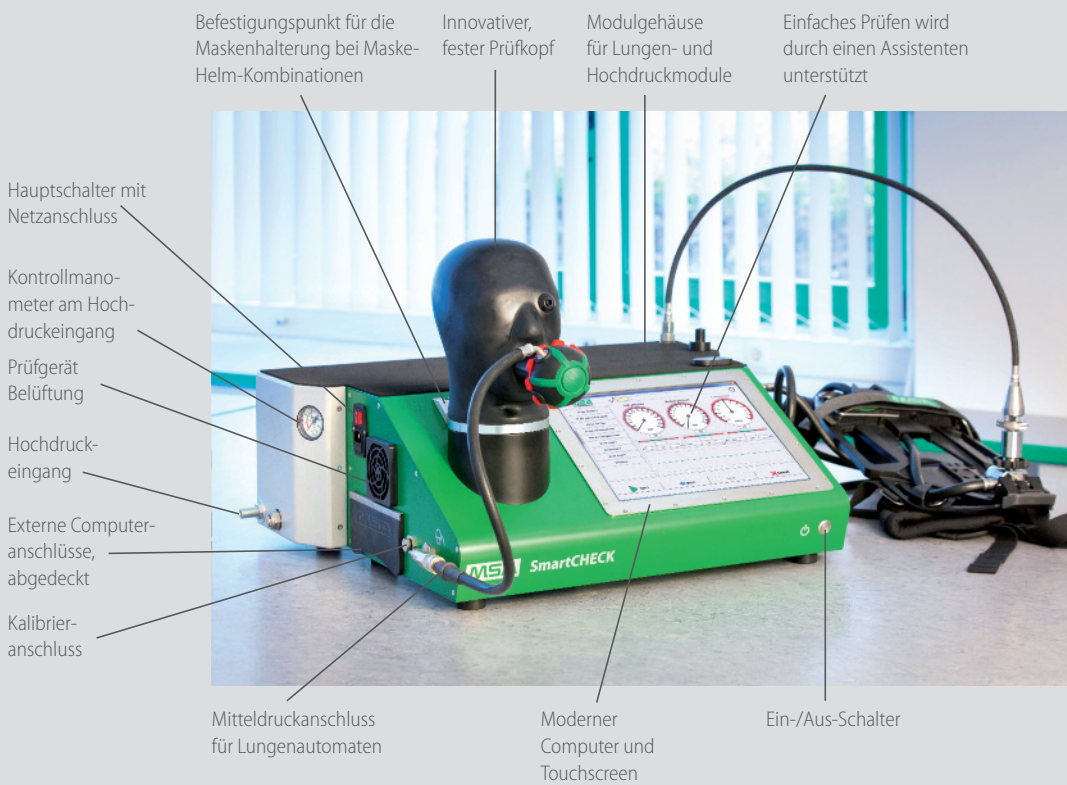


Verbesserte Prüfmöglichkeiten

SmartCHECK – Module

Der vollautomatische SmartCHECK bietet alle Standardprüfungen für Nieder-, Mittel- und Hochdruck. Dank seiner Zusatzmodule (Optionen) bietet er dynamische Standardprüfungen und Spezialprüfungen für:

- Vollmasken
- Lungenautomaten
- Pressluftatmer
- Chemikalienschutzanzüge
- Regenerationsgeräte mit Chemikalsauerstoff (AirElite 4h)
- als Option: Prüfung von Regenerationsgeräten mit Drucksauerstoff nach EN und lokalen Standards, z.B. vfdB.



Schaffen Sie sich ein Gerät nach Ihren Bedürfnissen!



Die oben erwähnten SmartCHECK-Komponenten werden auf den vorangegangenen Seiten dargestellt. Produktfotos finden Sie auf den Seiten 3 und 4.

Individuelle Software-Lösungen

Intelligente Software

Die TecBOS.Tech-Software speichert und verwaltet z.B. Prüfdaten der Ausrüstung, bevorstehende Wartungen, die gesamte Dokumentation durchgeführter Arbeiten, verwendete Ersatzteile und Prüfergebnisse. Die Ausrüstung und die Anwender werden über einen Transponderleser im SmartCHECK erfasst, was ein sofortiges Prüfen ohne Zwischenschritte ermöglicht. Das führt zu gesteigerter Effizienz und Zuverlässigkeit beim Prüfen, der Wartungsplanung und der Bestandsverwaltung der gesamten Ausrüstung.

Individualisiert

Eine umfangreiche Datenbank mit vorinstallierter und leicht ergänzbarer Ausrüstung (Ort, Wartungsbedarf, Ersatzteile) spart Zeit und übrigt Schnittstellen zwischen einzelnen Datenbanken.

Durch die Auswahl eines Geräts aus der Datenbank verschiedener Ausrüstungstypen erhält der Bediener alle maßgeblichen Informationen: detaillierte Geräteeigenschaften, Hersteller, Ort, Anwender und bestandene Prüfungen.

Netzwerk

SmartCHECK-Prüfgeräte und die Datenbank können in ein Netzwerk mit anderen Computern integriert werden und von verschiedenen vernetzten PCs aus gesteuert werden. Die Spezifikationen der Ausrüstung können leicht in einer gemeinsamen Datenbank aktualisiert werden.

Einen Zusatznutzen bietet das Angebot von Software-Updates und Online-Service über das Internet.

Prüfung

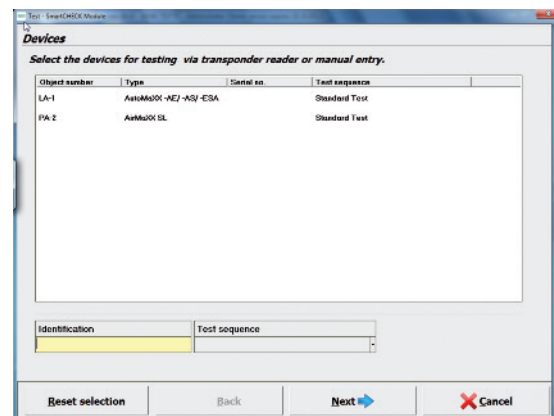
Mit der TecBOS.Tech Software testen Sie vollautomatisch alle zur Zeit auf dem Markt erhältlichen Pressluftatmer. Die Ausrüstung wird über Tastatur, Barcode oder Transponderleser eingegeben. Der Bediener wird dann informiert, welche Tests fällig und welche Ersatzteile erforderlich sind. Voreingestellte Prüfabläufe können automatisch ablaufen, oder es können individuelle Tests ausgewählt und einzeln ausgeführt werden.

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

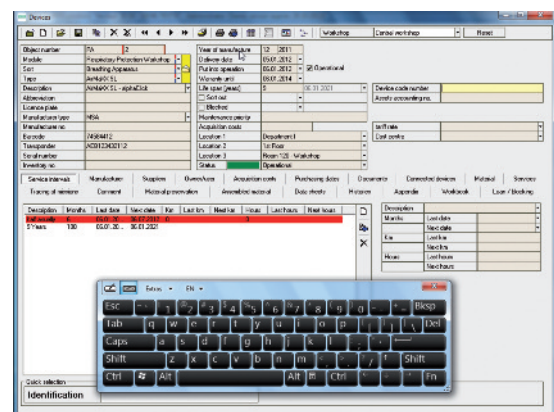
Intelligenter Assistent

Der "Prüfwizard", ein intelligenter Assistent, sorgt für sehr einfache und intuitive Bedienung. Der Anwender wird durch jeden Prüfvorgang geführt.

Bei jedem Schritt werden Anweisungen zum Prüfablauf dargestellt. Auch Ungeübte können den SmartCHECK bedienen, da eine Fehlbedienung nahezu ausgeschlossen ist.



Smart Assistant mit integrierter Transpondertechnologie.



Umfassende Verwaltung der Ausrüstung mit Anzeige fälliger Wartungen.

Service

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

Upgrade

Die SmartCHECK TecBOS.Tech Standardsoftware ist Bestandteil des umfangreichen Pakets TecBOS.solutions. TecBOS.Tech kann zusammen mit TecBOS.Admin, der Anwendung für Personal- oder Einsatzdokumentation oder im mobilen Einsatzleitungs-Modul TecBOS.Command eingesetzt werden, das vielfältige Möglichkeiten bietet.

TecBOS.Tech

Wir liefern den SmartCHECK.basic mit einem TecBOS.Tech Softwarepaket ihrer Wahl. Sie haben die Wahl zwischen TecBOS.Tech Standard, TecBOS.Tech Professional und TecBOS.Tech Premium.

TecBOS.Tech Standard

- Manuelle Prüfung
- Automatische Prüfung
- Selektive Prüfung
- Voreingestellte Ausrüstungsdatenbank
- Klare Struktur von Gerätetypen
- Ausrüstungsverwaltung für die Atemschutzwerkstatt
- Standard-Serviceintervalle
- Wartungen
- Geräteverwaltung
- Adressverwaltung
- Eingeschickte und zurückerhaltene Geräte, Rechnungen
- Zugriff auf die Kostenstelle
- Zahlungsbedingungen
- Gerätetausch

TecBOS.Tech Premium

- Vollständige Bestandsverwaltung
- Bestellsystem
- Integrierte Lagerverwaltung

Diese Funktionen sind zusätzlich zu den zuvor beschriebenen Funktionen der Versionen TecBOS.Tech Standard und TecBOS.Tech Professional.

TecBOS.Tech Add-Ons

- Mobile Verwaltung (Laptop) mit vollständig synchronisierter Datenbank
 - Freie Auswahl des Datenbanksystems (ORACLE, Microsoft SQL)
 - Auf Anfrage Schnittstellen zu den Prüfgeräten anderer Hersteller
- Diese optionalen Funktionen können nur in Verbindung mit den Versionen TecBOS.Tech Professional oder TecBOS.Tech Premium genutzt werden.

TecBOS.Tech Professional

- Offene Werkstattstruktur (Zentralwerkstatt)
- Standortverwaltung
- Mängelbericht
- Sammelprüfung
- Gerätetausch zwischen Standorten
- Erstellung individueller Masken für zusätzliche Daten
- Überwachung von Ausrüstung / Anwendern
- Integrierte Intervallübersicht

Technische Daten und Bestellinformation

SmartCHECK – Grundversion	
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
Stromversorgung	100–240 VAC, max. 2,0 A, 50–60 Hz
ATO Kode	Lieferumfang 1 SmartCHECK, 1 Silikonöl, 1 Mikrofaser Tuch, 1 Taststift

SmartCHECK – Module (mit Lunge und Standard-Hochdruck)	
Gewicht	ca. 46 kg
Abmessungen	ca. 720 x 600 x 250 mm
Luftversorgung	Mitteldruck 6–10 bar Hochdruck 290–315 bar
Stromversorgung	100–240 VAC, max. 2,0 A, 50–60 Hz
ATO Kode	Lieferumfang 1 SmartCHECK mit Modulgehäuse, 1 Silikonöl, 1 Mikrofaser Tuch, 1 Taststift, 1 Lungenmodul, 1 Standard-Hochdruckmodul

SmartCHECK – Module (mit variabler Lunge und regelbarem Hochdruck)	
Gewicht	ca. 50 kg
Abmessungen	ca. 720 x 600 x 250 mm
Luftversorgung	Mitteldruck 6–10 bar Hochdruck 290–315 bar
Stromversorgung	100–240 VAC, max. 2,0 A, 50–60 Hz
ATO Kode	Lieferumfang 1 SmartCHECK mit Modulgehäuse, 1 Silikonöl, 1 Mikrofaser Tuch, 1 Taststift, 1 Lungenmodul, 1 Regelbares Hochdruckmodul

TecBOS.solutions	
10126009	TecBOS.Tech Standard, Erstlizenz
10126022	TecBOS.Tech Standard, Folgelizenz
10126010	TecBOS.Tech Professional, Erstlizenz
10126023	TecBOS.Tech Professional, Folgelizenz
10126021	TecBOS.Tech Premium, Erstlizenz
10126024	TecBOS.Tech Premium, Folgelizenz

Weitere Angaben erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Ansprechpartner von MSA, oder besuchen Sie unsere neue Website.

Zubehör und Ersatzteile	
10108449	SmartCHECK – CSA Dichtprüfzubehör
10108450	SmartCHECK – CSA Ventildichtprüfzubehör
10108185	SmartCHECK – AirElite Dichtprüfzubehör vollständig im Koffer
10108526	Halterung für MHK-Masken, vollständig, SmartCHECK
10093710	Staubfilter, Packung 2 Stück, Ersatz, SmartCHECK
10115053	Silikonöl / Flasche 100 ml
10109451	Mikrofaser Tuch 40 x 40 cm SmartCHECK
10144996	SmartCHECK – Prüfadapter Lungenautomat RD40
10144998	SmartCHECK – Prüfadapter Lungenautomat M 45 x 3
10145001	SmartCHECK – Prüfadapter Lungenautomat LA 88/96 AS
10145002	SmartCHECK – Prüfung Lungenautomat AutoMaXX-AS
10145000	SmartCHECK – Prüfadapter Lungenautomat ESA
10096973	Hochdruck-Versorgungsleitung vollständig Ers.
D2055754	Verschlussschraube, Maskendichtheitsprüfung, Gewinde RD40
D2055755	Verschlussschraube, Maskendichtheitsprüfung, M 45 x 3
D5175524	Verschlusstopfen, Maskendichtheitsprüfung, Steckanschluss PS
10035659	Verschlusstopfen, Maskendichtheitsprüfung, PS-MaXX
10144992	SmartCHECK – Hochdruck-Prüfleitung Pressluftatmer
10144993	SmartCHECK – Pressluftatmer Prüfadapter 200 bar
10144994	SmartCHECK – Pressluftatmer Prüfadapter 300 bar
10144987	SmartCHECK – Anmeldekarten, Startset
Weiteres Zubehör wie Prüfadapter und Ersatzteile auf Anfrage	

Ihr direkter Kontakt



MSA AUER GmbH
Thiemannstraße 1
12059 Berlin
Tel. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-15 17
E-Mail info.de@MSAsafety.com
**Vertriebs- & Servicezentrum
Essen**
Tel. +49 (0)201 50 70 81-21
Fax +49 (0)201 50 70 81-41
**Vertriebs- & Servicezentrum
München**
Tel. +49 (0)89 726 30 00
Fax +49 (0)89 141 38 70

MSA AUER Austria
Modecenterstraße 22
MGC Office 4, Top 601
1030 Wien
Österreich
Tel. +43 (0)1/796 04 96
Fax +43 (0)1/796 04 96-20
E-Mail info.at@MSAsafety.com

MSA Schweiz GmbH
Eichweg 6
8154 Oberglatt
Schweiz
Tel. +41 (0)43 255 89 00
Fax +41 (0)43 255 99 90
E-Mail info.ch@MSAsafety.com

MSA Europe
Thiemannstraße 1
12059 Berlin
Germany
Tel. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-15 58
E-mail
info.de@MSAsafety.com

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Tel. +1-724-776-8626
Fax +1-724-741-1559
E-mail
msa.international@MSAsafety.com