



SmartCHECK

En helt ny testbänk



SmartCHECK är en helt ny kompakt och helautomatisk testbänk för alla typer av andningsapparater som finns på marknaden idag. Den har ett inbyggt datorsystem med pekskärm och ett nyutvecklat testhuvud som är lätt att använda och har perfekt passform för helmasker.

Systemet använder programvaran TecBOS.Tech med Wizard, en intelligent hjälpreda som förenklar användningen. Användaren leds steg för steg genom den intelligenta testprocessen.

MSA är den enda internationella fullserviceleverantören av personlig skyddsutrustning som kan erbjuda egenutvecklade testbänkar och programvaror. Det ger oss unika möjligheter att erbjuda total kvalitetssäkring för nästan all hantering av professionell skyddsutrustning. SmartCHECK är en ny moduluppbyggd systemlösning för testning och hantering av utrustning, utvecklad av MSA.

Mångsidig

SmartCHECK.basic-versionen har ett brett användningsområde. Den klarar just dina speciella testbehov och väljer den mest passande programvaran för optimal hantering av utrustning och lagerstyrning.

SmartCHECK och TecBOS.solutions är modulbaserade system som smidigt kan anpassas för allt från enstaka testbänkar till verkstads- eller företagsnätverk och kan utökas i takt med växande behov.

Användarvänlig

Testningen är helautomatisk och gör systemet mycket intuitivt och användarvänligt. Systemets inbyggda övervakningsfunktioner och extrafunktioner håller dessutom reda på reservdelar och tjänster.

Användaren kan när som helst ta över och styra systemet manuellt.

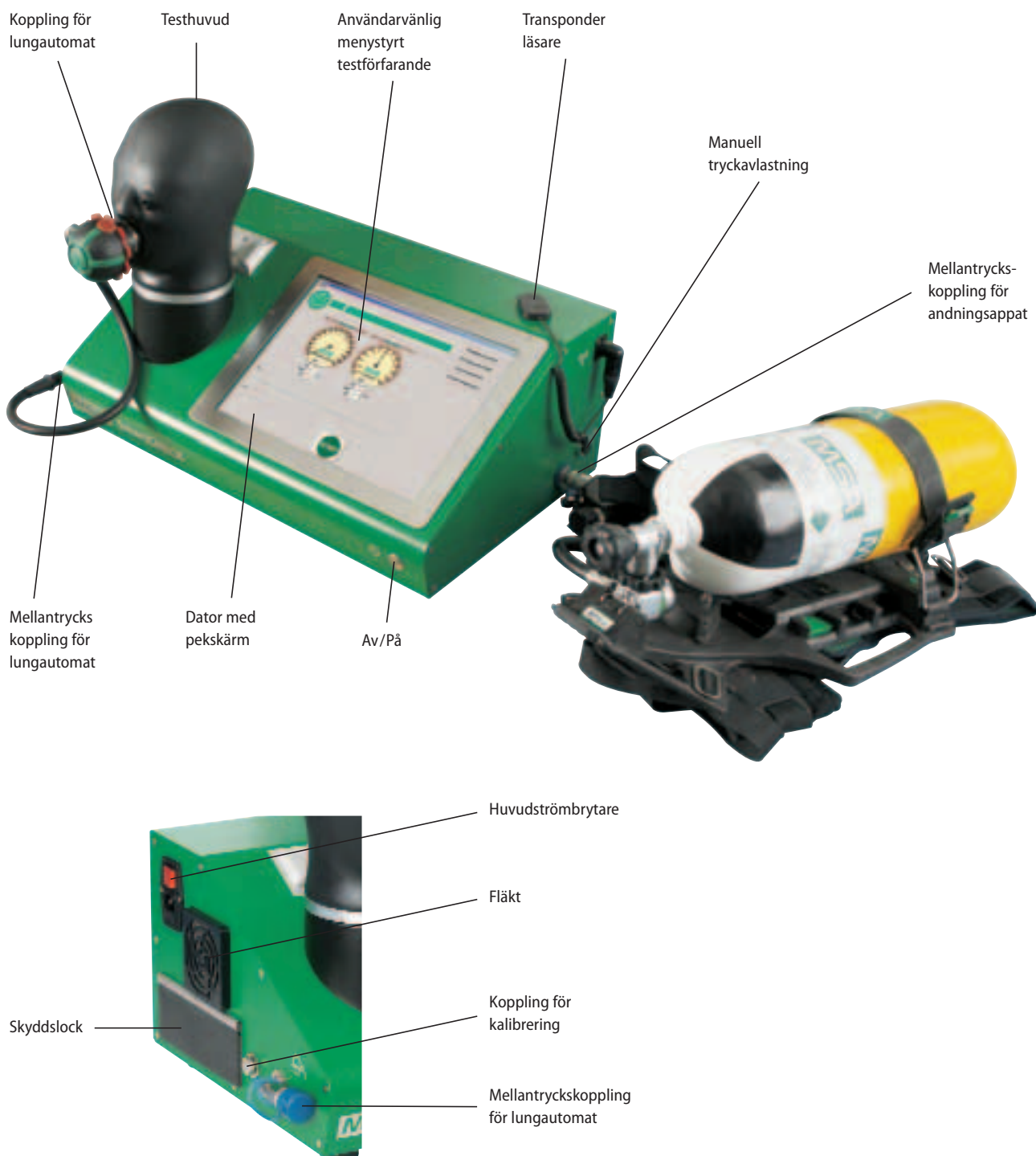


Komplett testning

SmartCHECK.basic är ett helautomatiskt system, med alla statiska standardtester för lågt och medelhögt tryck. Det kan utföra alla tester för:

- helmasker
- lungautomater
- tryckluftsapparater
- kemsyddsdräkter

enligt EN-normer och lokala standarder, t.ex. VdFb. Testhuvudet är tillverkat av ett styvt material som garanterar perfekt passform och gör masken lätthanterlig.



Intelligent programvara

TecBOS.Tech har programvara som bl.a. registrerar och hanterar testdatum för utrustning, planerad service, all dokumentation för utförda arbeten, vilka reservdelar som använts och testresultaten. Testningen kan utföras direkt, utan tidsödande mellansteg, genom att skriva in utrustningen och identifiera användarna för SmartCHECK med hjälp av transponderläsaren. Det ger effektivare och mer tillförlitlig testning, underhållsplanering och lagerstyrning för all utrustning.

Skräddarsydd

En stor databas med förinstallerad utrustning och möjlighet att enkelt lägga till utrustning senare (placering, servicebehov, reservdelar) sparar tid och eliminerar behovet av gränssnitt mellan olika databaser.

Genom att välja en apparat från utrustningsdatabasen får användaren tillgång till all relevant information: detaljerade egenskaper för enheten, tillverkare, placering, användare och godkända tester.

Nätverk

SmartCHECK-testbänkarna och databasen kan integreras med andra datorer i ett nätverk och styrs av flera olika datorer i ett lokalt nätverk. Utrustningsspecifikationerna kan enkelt uppdateras samtidigt som man delar samma databas.

Produkten har dessutom support i form av internetbaserad programvaruuppdatering och service.

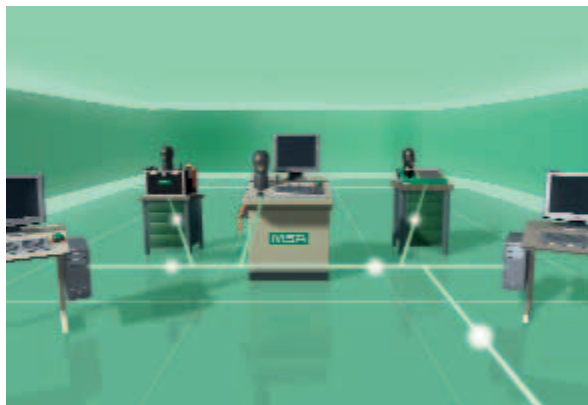
Testning

Programvaran TecBOS.Tech kan helautomatiskt testa alla typer av andningsapparater som finns på marknaden idag. Utrustningen skrivs in och identifieras med hjälp av tangentbordet, streckkoder eller en transponderläsare. Användaren får sedan information om vilka tester eller reservdelar som är nödvändiga. Man kan köra de förinställda testsekvenserna automatiskt eller välja individuella tester och köra dem i detalj.

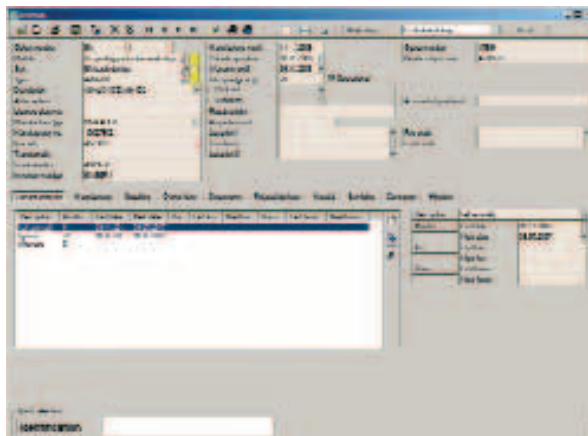
Alla testsekvenser och -parametrar kan skräddarsys och användaren kan när som helst ingripa, t.ex. för att vid behov upprepa vissa tester. Alla fel på utrustningen visas tydligt på skärmen, systemet genererar en komplett rapport och testresultaten lagras säkert och kan när som helst hämtas och skrivas ut.

Intelligent hjälpreda

Wizard är en intelligent hjälpreda som garanterar enkel och smidig hantering och hjälper användaren med alla testprocesserna. Stegvisa instruktioner visas under alla testsekvenser. Även utbildad personal kan använda SmartCHECK eftersom det nästan är omöjligt att göra fel när man använder systemet.



Lättbegripliga beskrivningar med realtidsparametrar visas för alla testrutiner.



Omfattande resurshantering för utrustningen, bl.a. meddelanden om nödvändig service.

Service

Effektivt stöd för service och uppdateringar via internet minskar behovet av servicetekniker.

Uppgraderingar

Programvaran SmartCHECK TecBOS.Tech Standard är en integrerad del av det omfattande TecBOS.solutions-paketet. TecBOS.Tech ger stora möjligheter och kan kombineras med TecBOS.Admin, en applikation med individuell dokumentation alternativt åtgärdsdokumentation, eller TecBOS.Command, ett verktyg för mobil åtgärdsstyrning.

TecBOS.solutions

SmartCHECK.basic levereras med valfritt programpaket ur sviten TechBOS.Tech, som innehåller följande paket: TecBOS.Tech Standard, TecBOS.Tech Professional och TecBOS.Tech Premium.

TecBOS.Tech Standard

- Manuell testning
- Automatisk testning
- Selektiv testning
- Förinstallerad databas för utrustningen
- Tydlig struktur över olika typer av apparater
- Hantering av utrustning för BA-verkstäder
- Standardiserade servicetider
- Underhållstjänster
- Administration av lagerposter
- Adresshantering
- Återlämning och utlämning av apparater samt fakturering
- Interaktion med kostnadsställen
- Betalningsvillkor
- Byte av apparater

TecBOS.Tech Professional

- Öppen verkstadsstruktur (central verkstad)
- Platshantering
- Felrapporter
- Multitestning
- Byte av apparater mellan olika platser
- Individuell maskdesigner för ytterligare data

- Övervakning av utrustning/användare

- Integrerad intervallöversikt

De här funktionerna kompletterar funktionerna hos TecBOS.Tech Standard-versionen, som beskrivs ovan.

TecBOS.Tech Premium

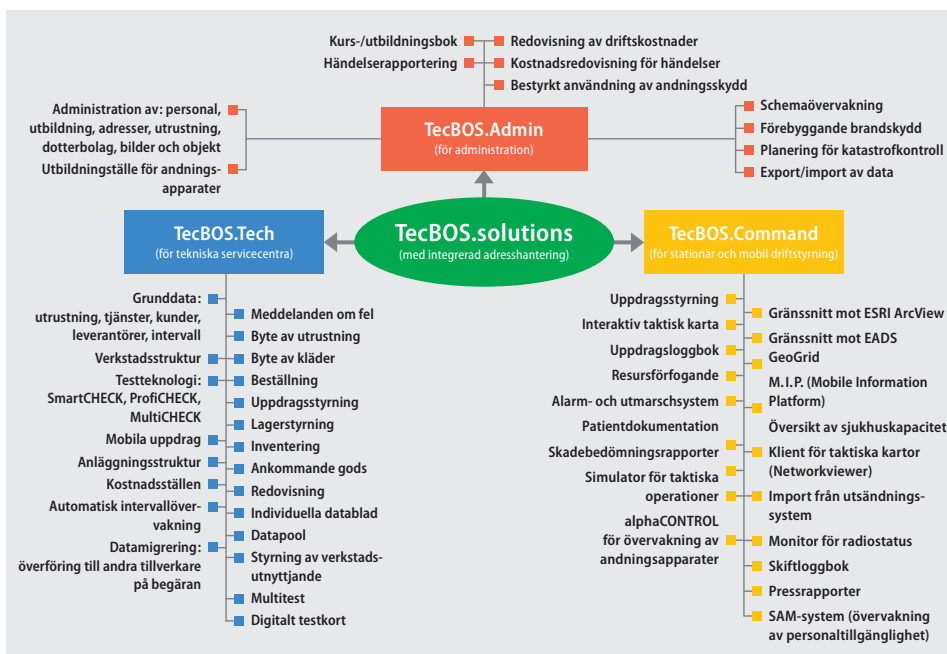
- Alla funktioner för lagerstyrning
- Beställningssystem
- Integrerade lagerlistor

De här funktionerna kompletterar funktionerna hos versionerna TecBOS.Tech Standard och TecBOS.Tech Professional, som beskrivs ovan.

TecBOS.Tech Add-Ons

- Mobilt serviceunderlag (PDA med inbyggd transponder och streckkodsläsare)
 - Byte av apparater
 - Mobil testning
 - Multitestning
 - Utrustningsinformation
- Mobil service (bärbar dator)
- Fritt val av databassystem (ORACLE, Microsoft SQL)
- Gränssnitt mot testbänkar från andra tillverkare (på begäran)

De här funktionerna kan bara användas i kombination med versionerna TecBOS.Tech Professional eller TecBOS.Tech Premium.



Tekniska specifikationer och beställningsinformation

SmartCHECK.basic	
Vikt	Ca 23 kg
Dimensioner	Ca 600 x 370 x 250 mm (B x D x H) H utan huvud Huvud ca 220 mm
Tryckluftstillförsel	6–10 bar
Strömförsörjning	100–240 VAC, max 2,0 A, 50–60 Hz
Beställningskod för montering	Leveransens omfattning 1 SmartCHECK.basic 1 Transponder-läsare 3 Inloggningskort 1 Kiselolja 1 Mikrofiberduk 1 Pekpenna

TecBOS.solutions	
10048780	TecBOS.Tech Standard startlicens
10053018	TecBOS.Tech Standard påföljande licens
10052539	TecBOS.Tech Professional startlicens
10053036	TecBOS.Tech Professional påföljande licens
10052540	TecBOS.Tech Premium startlicens
10053037	TecBOS.Tech Premium påföljande licens

Tillbehör och reservdelar	
10108449	SmartCHECK – CPS Tillbehör för läckagetest
10108450	SmartCHECK – CPS Tillbehör för test av ventilläckage
10108185	SmartCHECK – AirElite Tillbehör för läckagetest
10108526	Hållare för MHK-masker, kompl., SmartCHECK
10093491	19-tums TFT-bildskärm för testutrustningen
10045962	Skrivare för testutrustningen
10047444	Streckkodsläsare Gryphon
10108530	Dammfilter, förp. om 2, reserv, SmartCHECK
10090345	Kiselolja/flaska 100 ml
10109451	Mikrofiberduk 40 x 40 cm SmartCHECK
10108443	SmartCHECK – Testadapter LGDV M 45 x 3
10108445	SmartCHECK – Testadapter LGDV snabbkoppl.
10109137	SmartCHECK – Test LGDV AutoMaXX snabbkoppl.
10108446	SmartCHECK – Testadapter LGDV ESA
10108186	SmartCHECK – Air Elite-adapter för läckagetest
D2055754	Pluggskruv, gänga 40
D2055755	Hattskruv, M 45 x 3
D5175524	Adapter, plugg, läckagetest för mask
10035659	Adapter, läckagetest för mask, AutoMaXX-AS
10108176	SmartCHECK – Air Elite tätningsplugg för mask
Fler tillbehör finns tillgängliga på begäran, t.ex. testadaptrar och reservdelar	

Dessa produkter distribueras av



MSA NORDIC AB
Kopparbergsgatan 29
214 44 Malmö
Sverige
Tel. +46 (40) 699 07 70
Fax. +46 (40) 699 07 77
E-mail info@msanordic.se
<http://www.msanordic.se>

Medlem av

BPS



Reservation för ändringar
ID 01-750.2 SE/02/AL/05.10/

