



SmartCHECK

Uuden sukupolven testilaite



SmartCHECK on uuden sukupolven kompakti ja täysin automaattinen testilaitte, joka soveltuu kaikkien tällä hetkellä markkinoilla olevien paineilmaahengityslaitteiden testaamiseen. Uudelleensuunniteltu testipää takaa helpon käsiteltävyyden ja kokokasvo-osien tiiviin istuvuuden. Lisäksi siinä on kosketusnäytöllä varustettu, integroitu tietokonejärjestelmä.

TecBOS.Tech-järjestelmäohjelmisto sekä avustava ohjattu toiminto mahdollistavat helpon käytön. Ohjattu toiminto ohjaa käyttäjän vaihe vaiheelta testausprosessin läpi.

MSA on maailmanlaajuisesti ainut henkilökohtaisten suojalaitteiden valmistaja, jonka valikoimaan kuuluu myös omia testilaitte - ja ohjelmistoratkaisuja. Tämän ansiosta MSA voi taata täydellisen laadunvarmistuksen koko turvallisuusjohtamisen laajalle kentälle. SmartCHECK on MSA:n modulaaristen testaus- ja laitehallintaratkaisujen uusin tuote.

Monipuolisuus

Moniin eri käyttötarkoituksiin: valitse yksilöllisiä testaustarpeitasi vastaava SmartCHECK.basic-versio sekä ohjelmistomoduuli, jonka avulla voit ottaa kaiken irti laitteistosta ja varastonhallinnasta.

Modulaarisen SmartCHECK- ja TecBOS.solutions-järjestelmän voi mukauttaa yksittäisestä testilaitteesta verkkopohjaiseksi työpajasovellukseksi tai täydelliseksi verkkotoiminnoksi sitä mukaa, kun tehtävien määrä kasvaa.

Helppokäyttöisyys

Täysin automaattinen testauksen ja helpon käytön ansiosta testilaitte on erittäin käyttäjäystävällinen. Lisävalvontatoiminnot seuraavat varaosia ja palveluita yhdessä integroitujen valvontatoimintojen kanssa.

Käyttäjä voi puuttua testaus toimintoihin milloin tahansa.

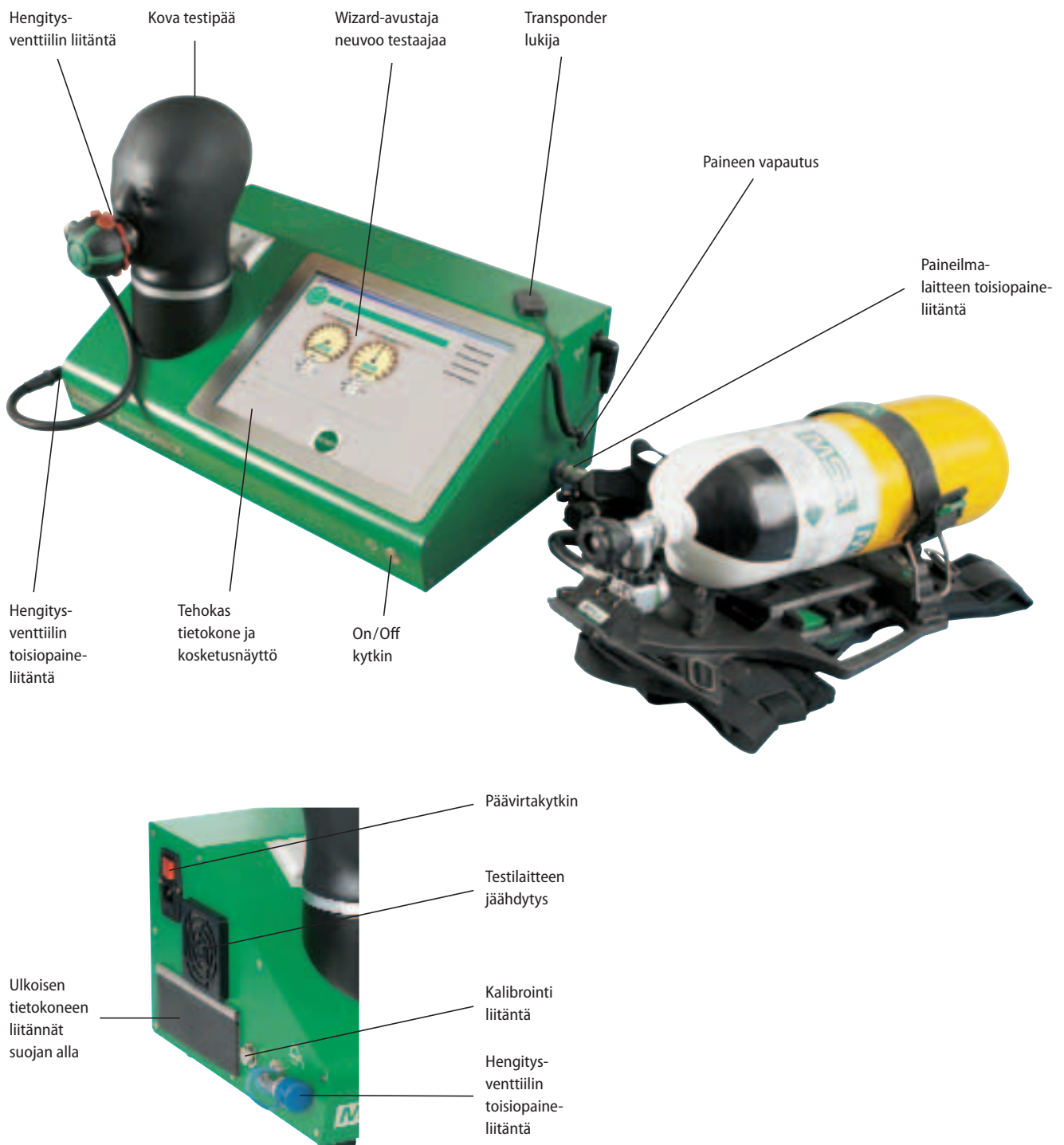


Täydelliset testaustoiminnot

Täysin automaattinen SmartCHECK.basic tekee kaikki staattiset matala- ja toisiopaineen vakiotestit. Lisäksi sen avulla voidaan testata

- kokokasvo-osat
- hengitysventtiilit
- paineilmahengityslaitteet
- kemikaalisuojapuvut

paikallisten (esimerkiksi VFdB) ja EN-standardien mukaisesti. Testipään tukeva rakenne takaa tiiviin istuvuuden ja helpottaa kasvo-osan käsittelyä.



Älykäs ohjelmisto

TecBOS.Tech-ohjelmisto tallentaa ja hallinnoi esimerkiksi laitteiden testauspäivämääriä, tulevia huoltoja, suoritettavaan työhön liittyvää dokumentaatiota, käytettyjä varaosia sekä testaustuloksia. Kun laite on asetettu paikalleen ja käyttäjät tunnistettu SmartCHECK-lukijalaitteen avulla, suora testaus on mahdollista ilman välivaiheita. Tämä lisää kaikkien laitteiden testauksen, kunnossapidon suunnittelun ja varastonhallinnan tehokkuutta ja luotettavuutta.

Yksilöity

Ennalta asennettuja ja myöhemmin helposti lisättäviä laitetietoja (sijainti, huoltovaatimukset, varaosat) sisältävä laaja tietokanta säästää aikaa ja poistaa erillisten tietokantojen välisten liittymien tarpeen.

Valitsemalla laitteen tietokannasta käyttäjä saa tietoja esimerkiksi laitteen yksityiskohtaisista ominaisuuksista, valmistajasta, sijainnista, käyttäjistä ja suoritetuista testeistä.

Verkko

SmartCHECK-testilaitteet ja -tietokannan voi yhdistää muiden tietokoneiden kanssa samaan verkkoon, jolloin niitä voi hallita lähiverkon eri PC-tietokoneista. Laitemäärittysten päivittäminen on helppoa, kun käytössä on yksi yhteinen tietokanta.

Lisäksi verkkoon liittäminen mahdollistaa Internetin kautta tapahtuvat ohjelmistopäivitykset sekä online-huoltotuen.

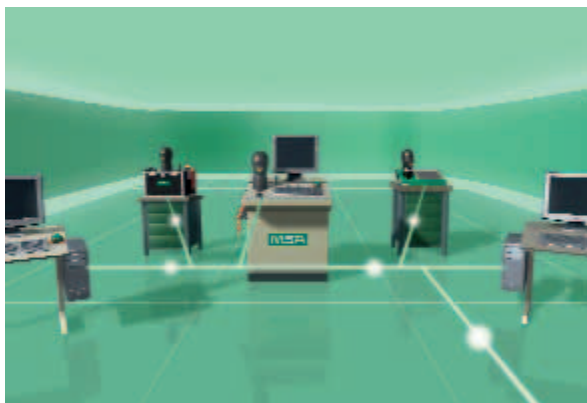
Testaus

TecBOS.Tech-ohjelmiston avulla voidaan testata täysin automaattisesti kaikki markkinoilla tällä hetkellä olevat painemahengityslaitteet. Testattavan laitteen tiedot syötetään ja tunnistetaan näppäimistön, viivakoodin tai lukijalaitteen avulla. Tämän jälkeen järjestelmä ilmoittaa testajalle tarvittavat testit ja varaosat. Esiasetetut testivaiheet voidaan suorittaa automaattisesti tai käyttäjä voi valita yksittäisiä testejä.

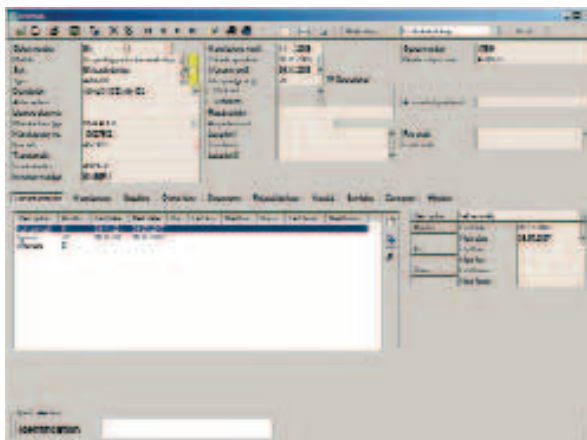
Testisarjoja ja parametreja voi muokata vapaasti. Testaaja voi keskeyttää testin milloin tahansa esimerkiksi tiettyjen testien toistamista varten. Kaikki virheet ja ongelmat näkyvät selkeästi näytössä ja niistä luodaan täydellinen raportti. Testitulokset tallennetaan, ja ne voi hakea ja tulostaa tarvittaessa.

Ohjattu Smart Assistant -toiminto

Ohjatun Smart Assistant -toiminnon ansiosta testauspenkin käyttäminen on helppoa ja selkeää. Ohjattu toiminto ohjaa käyttäjän vaihe vaiheelta testausprosessin läpi. Jokaisessa vaiheessa näytetään testivaiheeseen liittyvät ohjeet. Ohjatun toiminnon ansiosta jopa kouluttamattomat henkilöt voivat käyttää SmartCHECK-testilaitetta, sillä virheiden tekeminen on lähes mahdotonta.



Selkeä testirutiinin näyttö ja reaaliaikaiset parametrit.



Kattava laitehallinta mukaan lukien huoltomuistutukset.

Tukipalvelut

Korkeatasoista online-palvelua ja päivityspalveluita voi käyttää Internetin välityksellä. Tämä vähentää huoltotekniikon käyntien määrän minimiin.

Päivitys

SmartCHECK TecBOS.Tech -vakio-ohjelmisto on kattavan TecBOS.solutions-paketin kiinteä osa. TecBOS.Tech-sovellus voidaan yhdistää henkilöstö- ja hälytystehtävien TecBOS.Admin-dokumentointisovellukseen tai sitä voidaan käyttää johtokeskuksen TecBOS.Command-mobiilihallintatyökalussa, mikä lisää merkittävästi käyttömahdollisuuksia.

TecBOS.solutions

SmartCHECK.basic-testilaitteen mukana toimitetaan valitsemasi TecBOS.Tech-ohjelmistopaketti. Voit valita joko TecBOS.Tech Standard-, TecBOS.Tech Professional- tai TecBOS.Tech Premium -version.

TecBOS.Tech Standard

- manuaalinen testaus
- automaattinen testaus
- selektiivinen testaus
- esiasennettu laitetietokanta
- selkeä laitetyyppirakenne
- laitehallinta paineilmalaitetyöpajoja varten
- vakiokäyttöajat
- huoltopalvelut
- nimikkeiden hallinta
- osoitteiden hallinta
- palautus, lähtevät laitteet ja laskutus
- kustannuspaikkatoiminnot
- maksuehdot
- laitteiden vaihto

TecBOS.Tech Professional

- avoin työpajarakenne (keskustyyöpaja)
- sijaintien hallinta
- vikailmoitukset
- monen laitteen testaus
- laitteiden vaihto sijaintien välillä
- yksilöllinen kasvo-osan suunnitteluohjelma lisätietoja varten
- laitteen/käyttäjän valvonta

- integroitu huoltovälien yleiskatsaus.

Nämä ominaisuudet kuuluvat ohjelmistoon edellä mainittujen TecBOS.Tech Standard- ja TecBOS.Tech Professional -versioiden ominaisuuksien lisäksi.

TecBOS.Tech Premium

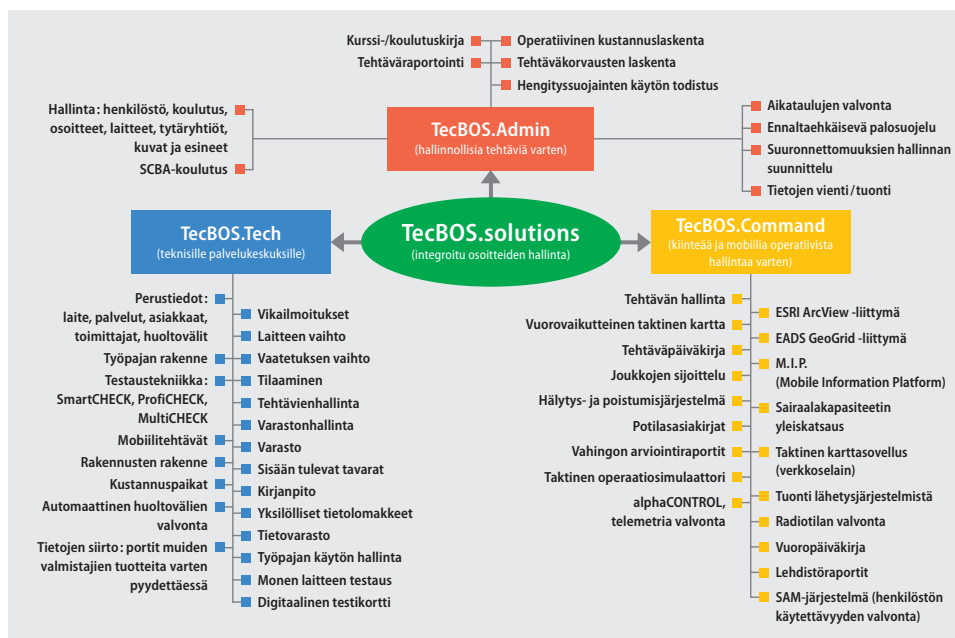
- täydellinen varastonvalvonta
- tilausjärjestelmä
- integroitu varastonhallinta.

Nämä ominaisuudet kuuluvat ohjelmistoon edellä mainittujen TecBOS.Tech Standard- ja TecBOS.Tech Professional -versioiden ominaisuuksien lisäksi.

TecBOS.Tech -lisäosat

- Mobiilihallinta (PDA-laite sekä integroitu lähetin ja viivakoodinlukija)
 - laitteiden vaihto
 - mobiilitestaus
 - monen laitteen testaus
 - laitetiedot
- Mobiilihallinta (kannettava tietokone)
- Vapaasti valittava tietokantajärjestelmä (ORACLE, Microsoft SQL)
- Liittymät muiden valmistajien testauspenkkeihin pyydettyäessä

Näitä ominaisuuksia voi käyttää vain TecBOS.Tech Professional- tai TecBOS.Tech Premium -versioiden yhteydessä.



Tekniset tiedot ja tilaustiedot

SmartCHECK.basic	
Paino	Noin 23 kg
Mitat	Noin 600 x 370 x 250 mm (L x S x K) K ilman päätä Pää noin 220 mm
Ilmansyöttö	6–10 bar
Virtalähde	100–240 VAC, max. 2.0 A, 50–60 Hz
Kokoonpano	Toimitukseen sisältyy: 1 SmartCHECK.basic 1 lukijalaite 3 sisäänkirjautumiskorttia 1 silikoniöljy 1 mikrokuitupyyhe 1 kosketuskynä

TecBOS.solutions	
10048780	TecBOS.Tech Standard, ensimmäinen lisenssi
10053018	TecBOS.Tech Standard, seuraavat lisenssit
10052539	TecBOS.Tech Professional, ensimmäinen lisenssi
10053036	TecBOS.Tech Professional, seuraavat lisenssit
10052540	TecBOS.Tech Premium, ensimmäinen lisenssi
10053037	TecBOS.Tech Premium, seuraavat lisenssit

Lisävarusteet ja varaosat	
10108449	SmartCHECK – KSP-vuototestausväline
10108450	SmartCHECK – KSP-venttiilivuototestausväline
10108185	SmartCHECK – AirElite-vuototestausvälineet
10108526	MHK-kasvo-osien pidin, täydellinen, SmartCHECK
10093491	TFT-näyttö 19" testilaitetta varten
10045962	Testilaitetulostin
10047444	Viivakoodiskanneri
10108530	Pölysuodatin, 2 kpl pakkaus, varaosa, SmartCHECK
10090345	Silikoniöljy/100 ml:n pullo
10109451	Mikrokuitupyyhe 40 x 40 cm SmartCHECK
10108443	SmartCHECK – testisovitin LGDV M 45 x 3
10108445	SmartCHECK – testisovitin LGDV, pikaliitäntä
10109137	SmartCHECK – testisovitin LGDV AutoMaXX, pikaliitäntä
10108446	SmartCHECK – testisovitin LGDV ESA
10108186	SmartCHECK – Air Elite -vuototestisovitin
D2055754	Ruuvitulppa, kierre 40
D2055755	Kantaruuvi, M 45 x 3
D5175524	Sovitin, tulppa, kasvo-osan tiiviystestiä varaten
10035659	Sovitin, kasvo-osan tiiviystestiä varten, AutoMaXX-AS
10108176	SmartCHECK – Air Elite -kasvo-osan sulkutulppa
Muita lisävarusteita (kuten testisovittimia) ja varaosia saatavana pyynnöstä	

Näiden tuotteiden maahantuoja on

Lisätietoja:
FINNSA Oy
 Tiilenpoltanjankuja 6
 FIN-01720 Vantaa
 Suomi
 Puh. +358-40-5084687
 Faksi +358-9-5884156
 S-posti petteri.kivioja@finnsa.fi

MSA NORDIC AB
 Kopparbergsgatan 29
 214 44 Malmö
 Sverige
 Puh. +46 (40) 6 99 07 70
 Faksi +46 (40) 6 99 07 77
 S-posti info@msanordic.se
<http://www.msanordic.se>

Oikeus muutoksiin pidätetään
 ID 01-750.2 FI/02/AL/05.10/

