

SmartCHECK testbenk

Neste generasjons helautomatisk testing

MSA
The Safety Company



Fordi hvert liv er **viktig**...

Allsidighet og brukervennlighet



SmartCHECK er neste generasjons kompakte og helautomatiske testbenker for alt SCBA-utstyr på markedet i dag. Et spesialdesignet testhode sikrer enkel håndtering og at alle helmasker har tett passform. Det har et integrert datamaskinsystem med berøringskjerm.

Programvaren TecBOS.Tech inkluderer en testveiviser, en intelligent assistent som muliggjør intuitiv betjening. Brukeren veiledes trinn for trinn gjennom den smarte testprosessen.

MSA er en global fullservice-leverandør av personlig verneutstyr og tilbyr egen testbenk- og programvareservice. Dette setter oss i en unik posisjon slik at vi kan tilby full kvalitetssikring for hele spekteret innen profesjonell sikkerhetsstyring. SmartCHECK er MSAs nyeste utvikling innen systemløsninger for modulbasert testing og utstyrsstyring.

Allsidighet

For en lang rekke bruksområder: Velg SmartCHECK-versjonen som oppfyller alle dine individuelle behov innen testing og velg programvareversjonen som optimerer ditt utstyr og lagerstyring.

Med løsninger fra én enkelt testbenk til et nettverksbasert verksted med flere testbenker. De modulære systemene SmartCHECK og TecBOS.solutions tilpasser seg til behovene dine etter hvert som arbeidsomfanget utvides.

Brukervennlig

Helautomatisk testing og intuitiv betjening sikrer høy brukervennlighet. I kombinasjon med integrerte overvåkningsfunksjoner, holder tilleggskontroller orden på reservedeler og serviceser.

Operatøren kan til enhver tid gripe inn.



SmartCHECK – grunnversjon

Den helautomatiske grunnversjonen av SmartCHECK tilbyr alle standard statiske tester for lavt og middels trykk og gjennomfører en komplett serie tester for:

- helmasker
- lungeautomater
- trykkluftapparater
- kjemikalievernedrakter
- pusteapparat med lukket kretsløp (AirElite 4h)
- valgfritt: test av pusteapparater med lukket kretsløp med konstant dosering

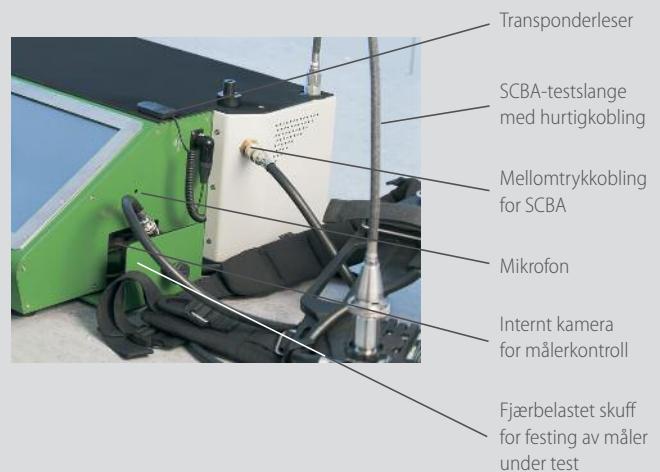
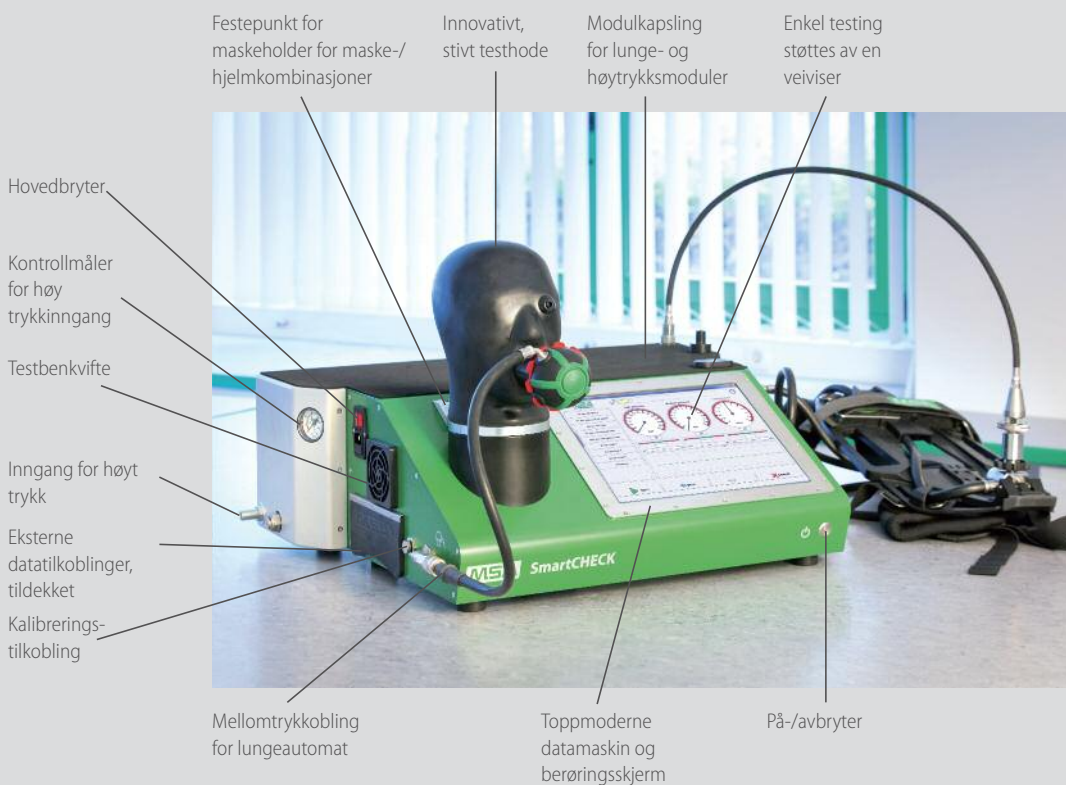
i henhold til EN- og lokale standarder, dvs. VdF. Det stive materialet i prøvehodet sikrer tett passform og gjør det enkelt å håndtere maskene.



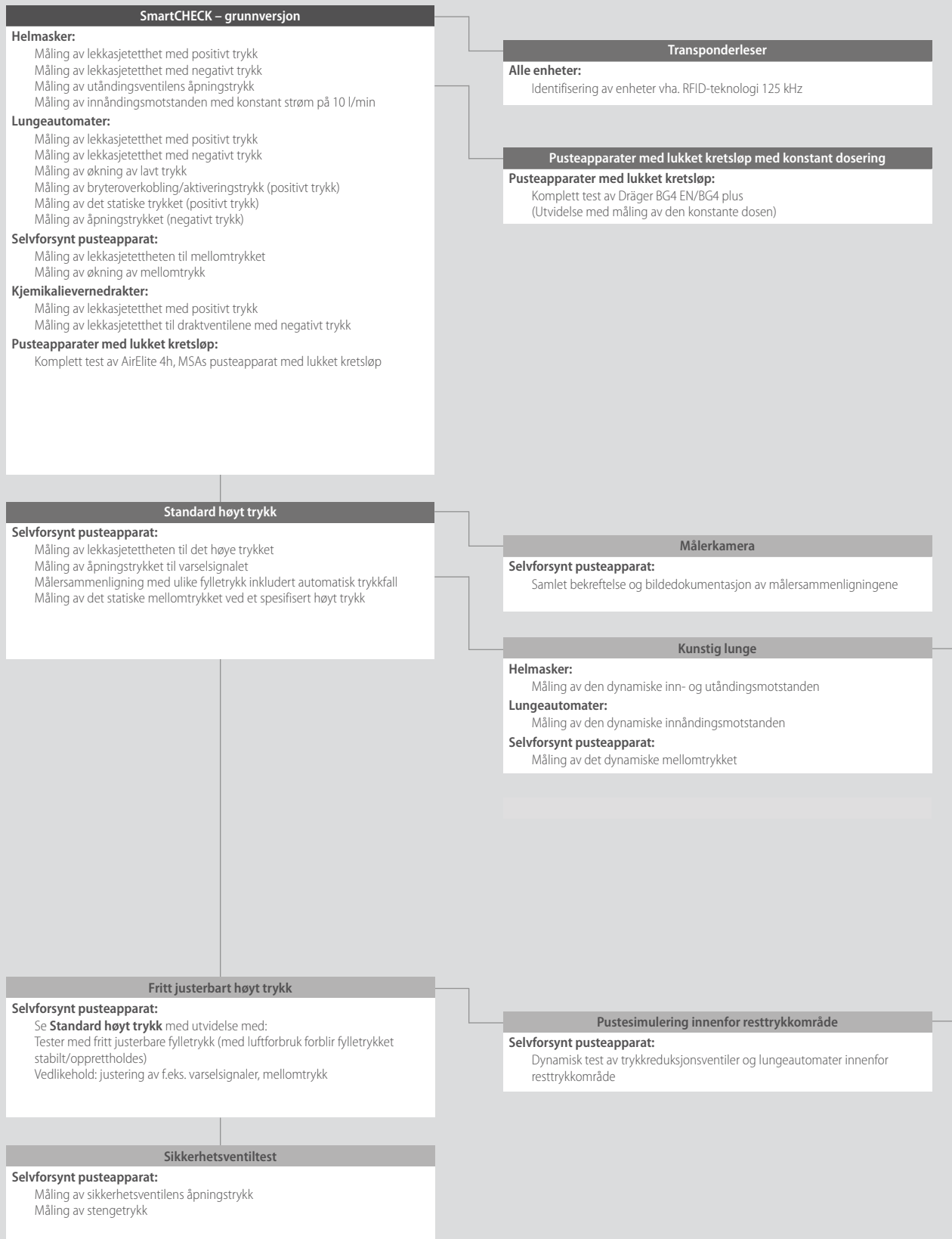
SmartCHECK – moduler

Den helautomatiske SmartCHECK tilbyr alle standardtester for lavt, middels og høyt trykk. Med de ekstra (valgfritt) modulene, tilbys standard dynamisk testing og spesialtester for:

- helmasker
- lungeautomater
- trykkluftapparater
- kjemikalievernede drakter
- pusteapparat med lukket kretsløp (AirElite 4h)
- valgfritt: test av pusteapparater med lukket kretsløp med konstant dosering i henhold til EN- og lokale standarder, dvs. VFdB.



Skap din egen enhet etter dine behov!



Intelligent programvare

Programvaren TecBOS.Tech registrerer og administrerer f.eks. datoer for utstyrstesting, forestående servicer, all dokumentasjon vedrørende utført arbeid, reservedeler som er brukt, og testresultater. Ved å legge inn utstyret og identifisere brukerne ved hjelp av transponderleseren til SmartCHECK, er det mulig å teste direkte uten å måtte gå gjennom en rekke trinn. Dette gir større effektivitet og pålitelighet ved testing, planlegging av vedlikehold og administrering av lagerbeholdning.

Individualisert

En omfattende database med forhåndsinstallert utstyr (plassering, servicebehov, reservedeler), hvor du enkelt kan legge til flere enheter, sparer tid og eliminerer behovet for grensesnitt mellom separate databaser.

Operatøren får all relevant informasjon ved å velge en enhet fra en database med ulike typer utstyr: Detaljerte egenskaper ved enheten, produsent, plassering, brukere og tester som er bestått.

Nettverk

SmartCHECK-testbenker og databasen kan integreres i et nettverk med andre datamaskiner og styres fra flere datamaskiner i et LAN. Det er enkelt å oppdatere utstyrsspesifikasjoner ved å dele samme database.

Mulighet for ekstra utnyttelse ved hjelp av programvareoppdateringer via internett og nettbasert kundestøtte.

Testing

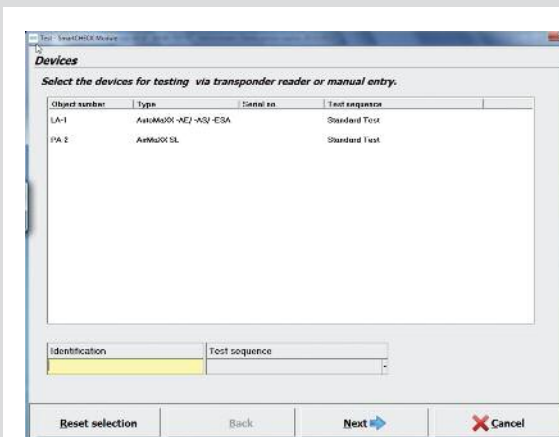
Programvaren TecBOS.Tech kan brukes til helautomatisk testing av alt SCBA-utstyr som finnes på markedet i dag. Utstyret legges inn og identifiseres ved hjelp av tastaturet, strekkoden eller transponderleseren. Deretter informeres operatøren om hvilke tester skal foretas eller reservedeler det er behov for. Forhåndsinnstilte testsekvenser kan utføres automatisk eller, alternativt, individuelle tester kan velges og utføres i detalj.

Testsekvenser og parametere kan tilpasses fullt ut og operatøren kan gripe inn når som helst, f.eks. gjenta bestemte tester ved behov. Alle utstyrsfeil vises klart og tydelig på skjermen og det genereres en full rapport. Testresultatene lagres trygt og kan hentes frem og skrives ut ved behov.

Smart Assistant

Veiviseren, Smart Assistant, sikrer en svært enkel og intuitiv betjening. Brukeren veiledes gjennom hver testprosess. Ved hvert trinn vises instruksjoner for testsekvensen.

Selv uøvede personer kan betjene SmartCHECK, fordi det er nesten umulig å gjøre feil når man bruker den.



Smart Assistant med integrert transponderteknologi.



Omfattende utstyrstyring, inkludert varsling om forestående servicer.

Service

Med svært kompetent nettbasert kundestøtte og oppdateringsstøtte via internett, minimeres behovet for å be om besøk av en servicetekniker.

Oppgradering

Programvaren SmartCHECK TecBOS.Tech Standard er en integrert del av den omfattende TecBOS.solutions-pakken. TecBOS.Tech kan kombineres med TecBOS.Admin, applikasjonen for personell- eller hendelsesdokumentasjon, eller brukes i det mobile styringsverktøyet TecBOS.Command for hendelseskommandostyring, og gir en lang rekke muligheter.

TecBOS.Tech

SmartCHECK leveres med den TecBOS.Tech-programvarepakken du måtte ønske. Du kan velge mellom TecBOS.Tech Standard, TecBOS.Tech Professional og TecBOS.Tech Premium.

TecBOS.Tech Standard

- Manuell testing
- Automatisk testing
- Selektiv testing
- Forhåndsinstallert utstyr database
- Tydelig struktur over utstyrstyper
- Utstyrstyring for BA-verksteder
- Standard servicetider
- Vedlikeholdsservicer
- Enhetsadministrasjon
- Adressestyring
- Returer, utgående enheter og fakturering
- Samhandling med kostnadssenter
- Betalingsbetingelser
- Bytte av enhet

TecBOS.Tech Premium

- Komplette beholdningsstyring
- Bestillingssystem
- Integreert lagerstyring

Disse egenskapene kommer i tillegg til egenskapene til TecBOS.Tech Standard og TecBOS.Tech Professional, som nevnt over.

TecBOS.Tech Add-Ons

- Mobil styring (bærbar datamaskin) med full synkronisering av databasen
- Fritt valg av databasesystem (ORACLE, Microsoft SQL)
- Grensesnitt mot testbenker fra andre produsenter er tilgjengelig på forespørsel

Disse valgfrie egenskapene kan bare brukes i kombinasjon med TecBOS.Tech Professional eller TecBOS.Tech Premium.

TecBOS.Tech Professional

- Åpen verkstedstruktur (sentralt verksted)
- Plasseringsstyring
- Defektvarsling
- Multipl testing
- Bytte av utstyr mellom steder
- Individuell maskedesigner for flere data
- Utstyr-/brukerovervåking
- Integreert intervalloversikt

Tekniske spesifikasjoner og bestillingsinformasjon

SmartCHECK – grunnversjon	
Vekt	Ca. 23 kg
Mål	Ca. 600 mm x 370 mm x 250 mm (B x D x H) H uten hode Hode ca. 220 mm
Lufttilførsel	6–10 bar
Strøm-forsyning	100–240 VAC, maks 2,0 A, 50–60 Hz
Bestillings-kode konfigurer-bar artikkel	Leveringsomfang 1 SmartCHECK, 1 silikonolje, 1 mikrofiberklut, 1 berøringspenn

SmartCHECK – moduler (med lunge og standard høyt trykk)	
Vekt	Ca. 46 kg
Mål	Ca. 720 x 600 x 250 mm
Lufttilførsel	Mellomtrykk 6–10 bar Høyt trykk 290–315 bar
Strøm-forsyning	100–240 VAC, maks 2,0 A, 50–60 Hz
Bestillings-kode konfigurer-bar artikkel	Leveringsomfang 1 SmartCHECK med modul-kapsling, 1 silikonolje, 1 mikrofiberklut, 1 berøringspenn, 1 lungemodul, 1 standard høytrykksmodul

SmartCHECK – moduler (med lunge og fritt justerbar høyt trykk)	
Vekt	Ca. 50 kg
Mål	Ca. 720 x 600 x 250 mm
Lufttilførsel	Mellomtrykk 6–10 bar Høyt trykk 290–315 bar
Strøm-forsyning	100–240 VAC, maks 2,0 A, 50–60 Hz
Bestillings-kode konfigurer-bar artikkel	Leveringsomfang 1 SmartCHECK med modul-kapsling, 1 silikonolje, 1 mikrofiberklut, 1 berøringspenn, 1 lungemodul, 1 fritt justerbar høytrykksmodul

TecBOS.solutions	
10126009	TecBOS.Tech Standard første lisens
10126022	TecBOS.Tech Standard etterfølgende lisens
10126010	TecBOS.Tech Professional første lisens
10126023	TecBOS.Tech Professional etterfølgende lisens
10126021	TecBOS.Tech Premium første lisens
10126024	TecBOS.Tech Premium etterfølgende lisens

Før detaljert bestillingsinformasjon, kontakt din lokale MSA-avdeling eller se vårt nye nettsted.

Tilbehør og reservedeler	
10108449	SmartCHECK – CPS tilbehør for lekkasjetest
10108450	SmartCHECK – CPS tilbehør for ventillekkasjetest
10108185	SmartCHECK – AirElite tilbehør for lekkasjetest
10108526	Holder for MHC-masker, komplett, SmartCHECK
10093710	Støvfilter, pkn. 2 stk., reserve, SmartCHECK
10115053	Silikonolje/flaske 100 ml
10109451	Mikrofiberklut 40 x 40 cm SmartCHECK
10144996	SmartCHECK – Testadapter LGDV Rd 40
10144998	SmartCHECK – Testadapter LGDV M 45 x 3
10145001	SmartCHECK – Testadapter LGDV 88, 96 AS
10145002	SmartCHECK – Test LGDV AutoMaXX AS
10145000	SmartCHECK – Testadapter LGDV ESA
10096973	Tilførselsslange høyt trykk
D2055754	Pluggskruer, gjenge Rd 40
D2055755	Pluggskruer, M 45 x 3
D5175524	Adapter, plugg, maskelekkasjetest, LGDV 88, 96 AS
10035659	Adapter, maskelekkasjetest, PS-MaXX
10144992	SmartCHECK – Testslange høyt trykk SCBA
10144993	SmartCHECK – SCBA testadapter 200 bar
10144994	SmartCHECK – SCBA testadapter 300 bar
10144987	SmartCHECK – Påloggingskort, startsett
	<i>Flere tilbehør som testadaptere og reservedeler, fås på forespørsel</i>

Disse produkter distribueres av



Sverige
Rörläggarvägen 8
331 53 Värnamo
Tlf. +46 40 69907-70
Faks +46 40 69907-77
info.se@MSAsafety.com

Norge
Tlf. +47 47 854743

