



BOSCH

Technologie voor het leven

Bosch Equipment productcatalogus

2023

www.bosch-test-equipment.be
www.bosch-test-equipment.nl

BAT acculaders en –testers

C1, C3 en C7 acculaders.....	3
BAT 645 en BAT 690 acculaders	4
BAT 6120 acculader	5
BAT 115 en BAT 131 accutesters	6

KTS diagnose apparatuur

TPA 300 diagnosetool voor TPMS-sensoren.....	7
KTS 560 en KTS 590 diagnosemodules.....	8
KTS 465 diagnosetester	9
KTS 960 en KTS 980 diagnosetesters	10
KTS Truck diagnosemodule	11
KTS 900 Truck diagnosetester	12
ESI[tronic] software en Training.....	13

FSA diagnose- en meetapparatuur

FSA 050 multimeter en hoogspanningstester.....	14
FSA 500 draadloze meetmodule	15
FSA 7xx diagnose- en meetstations	16

SMT lekdiagnose

SMT 300 lektester	17
-------------------------	----

BEA emissietesters

BEA 055 viergastester.....	18
BEA 060 en BEA 070 meetmodules.....	19

ACS aircoservice apparatuur

Overzicht ACS aircoservice apparatuur.....	20
ACS 553 aircoservicestation voor R134a	21
ACS 653 geavanceerd aircoservicestation voor R134a	22
ACS 753 geavanceerd aircoservicestation voor R134a	23
ACS 810 aircoservicestation voor bussen met R134a.....	24
ACS 563 aircoservicestation voor R1234yf	25
ACS 663 geavanceerd aircoservicestation voor R1234yf.....	26
ACS 763 en ACS 863 geavanceerde aircoservicestations voor R1234yf.....	27

ADAS kalibratie apparatuur

DAS 3000 kalibratie apparatuur voor frontcamera's en radars	28
Multi Target Shop frontcamerakalibratieborden.....	29
SCT 815 kalibratie apparatuur met hoekreflector voor radarsensoren	30
CTA 5xx kalibratiematten voor surround view camera's	31
CTA 150-1 Lidar kalibratieset voor DAS 3000	32

C1 – C3 – C7

Druppelladers voor consumentengebruik

Voornaamste eigenschappen	C1	C3	C7
Accuspanning	12 V	6 V / 12 V	12 V / 24 V
Laadcapaciteit	3,5 A / 5-120 Ah	0,8 A / 1,2-14 Ah 3,8 A / 14-120 Ah	3,5 A / 14-120 Ah 7 A / 14-230 Ah
Alle accutypes (loodzuur, AGM, gel)	✓	✓	✓
Automatische laadfunctie via microprocessor	✓	✓	✓
Bediening via één knop	✓	✓	✓
Memory-functie	n.v.t.	✓	✓
Beveiliging tegen overlading	✓	✓	✓
Beveiliging tegen oververhitting	✓	✓	✓
Beveiliging tegen ompoling	✓	✓	✓
Beveiliging tegen vonkvorming	✓	✓	✓
Laadkabels met stekkerverbinding		✓	✓
Laden van diepontladen accu's			✓
12V voedingsfunctie			✓
Mobiele bevestigingshaak	✓	✓	
Wandbevestiging			✓



C1



C3



C7

C1

C1 acculader

Bestelnummer: 0 189 999 01M



C3

C3 acculader

Bestelnummer: 0 189 999 03M



C7

C7 acculader

Bestelnummer: 0 189 999 07M



TOEBEHOREN

Extra kabelset

Accukabelset met stekkerverbinding en zekering

Bvb. voor moeilijk bereikbare accu's. Enkel voor C3 en C7.

Accukabelset voor C3: 0 189 999 230

Accukabelset voor C7: 0 189 999 270



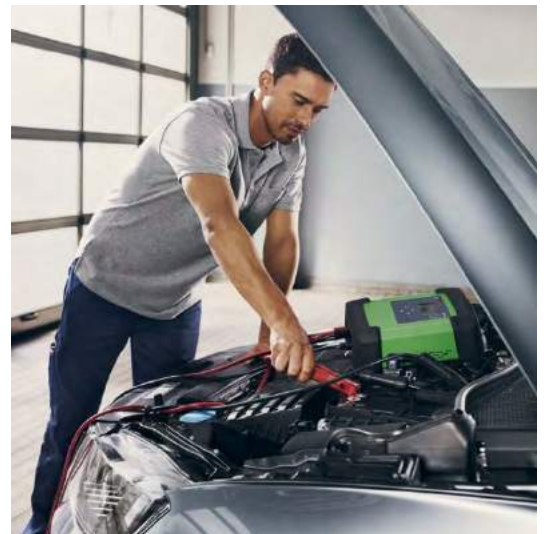
BAT 645 en BAT 690

Professionele acculaders

De nieuwe generatie veelzijdige elektronische hogefrequentie acculaders

- ▶ 45 A of 90 A – universele acculaders voor alle types van loodzuuraccu's alsook Li-Ion/LFP
- ▶ Automatische 12 V / 24 V selectie voor personenwagens en vrachtwagens
- ▶ Volledig automatische elektronisch geregelde laadkarakteristieken voor alle accutypes (UNI), WET, AGM, GEL, EFB, LFP en specifieke laadkarakteristiek voor diepontladen accu's
- ▶ Backup modus voor onderhouden van de boordspanning tijdens accuwissel
- ▶ Buffermodus voor het stabiliseren van het boordnet tijdens diagnose en herprogrammeren van stuurapparaten
- ▶ Uitwisselbare voedingskabel en laadkabels
- ▶ USB-poort voor software updates
- ▶ Houder voor wandmontage
- ▶ Robuust en slank design voor plaatsing onder het voertuig

Technische gegevens	BAT 645	BAT 690
Laadstroomsterkte - 12 V - 24V	max. 45 A 45 A 22,5 A	max. 90 A 90 A 45 A
Lengte van de laadkabel	2 x 3 m	2 x 3 m
Diameter van de laadkabel	6 mm ²	16 mm ²
Opgenomen vermogen	Max. 800 W	Max. 1600 W
Gewicht	3,7 kg	6,6 kg
Laadkarakteristiek	I ₁ U ₁ I ₂ aI ₃ aI ₃ ...	I ₁ U ₁ I ₂ aI ₃ aI ₃ ...
Backup-voeding	12,0 V / 24,0 V max. 20 A	12,0 V / 24,0 V max. 30 A
Bufferfunctie	13,0 V / 26,0 V max. 45 A / 22,5 A	13,0 V / 26,0 V max. 90 A / 45 A
Netspanning / voeding	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Nominale accuspanning	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Afmetingen (b x h x d)	220 x 115,5 x 296 mm	220 x 115,5 x 473 mm



BAT 645

BAT 645 elektronische acculader

Bestelnummer: 0 687 000 164



BAT 690

BAT 690 elektronische acculader

Bestelnummer: 0 687 000 169



TOEBEHOREN

Langere laadkabels

Laadkabels 5 m (i.p.v. 3 meter)

Set langere laadkabels van 5 m voor **BAT 645**: 1 687 011 536

Set langere laadkabels van 5 m voor **BAT 690**: 1 687 011 535

BAT 6120

Professionele acculader



Toekomstbestendig en veelzijdig

- ▶ Krachtige en intelligente acculader voor alle gangbare 12 V accutypes: nat/AGM/EFB/GEL/Lithium(LFP)
- ▶ Buffermodus met continue stroomsterkte tot **120 A** voor het stabiliseren van het boordnet tijdens (remote) diagnose en herprogrammeren van stuurapparaten
- ▶ Slank ontwerp voor plaatsing onder het voertuig, op een rolwagen of werkbank, of aan de muur (toebehoren voor wandmontage meegeleverd)
- ▶ Eenvoudige bediening met pijltjestoetsen en meertalige software, incl. Nederlands
- ▶ Duidelijk afleesbaar LCD-scherm met achtergrondverlichting in 4 verschillende kleuren i.f.v. bedrijfsstatus
- ▶ USB-interface voor eventuele toekomstige updates

Technische gegevens	BAT 6120
Nominale accuspanning	12 V
Accutypes	UNI, WET, EFB, AGM, VRLA/GEL, Lithium/LFP (LiFePO ₄)
Accucapaciteit (CCA)	10 tot 450 Ah
Bufferfunctie	Tot 120 A continue gelijkstroom
Display	3 inch, 4 verschillende dynamische achtergrondkleuren, 180°-draaifunctie voor wandmontage
Lengte van de laadkabel	2 x 3 m
Diameter van de laadkabel	25 mm ²
Netspanning / voeding	230 V, 50/60 Hz
Opgenomen vermogen	Max. 1750 W
Gewicht	8,5 kg
Afmetingen (b x h x d)	329 x 116 x 433 mm



BAT 6120

BAT 6120 elektronische acculader

Bestelnummer: 0 687 000 149

TOEBEHOREN

Langere laadkabels

Laadkabels 5 m (i.p.v. 3 meter)

Set langere laadkabels van 5 m voor BAT 6120: 1 684 437 009

BAT 115 en BAT 131

Accutesters

BAT 115

- ▶ Snelle, betrouwbare en eenvoudig te bedienen accutester
- ▶ Geïntegreerde thermische **printer**
- ▶ Meertalige software, incl. Nederlands
- ▶ Testen van alle types van **6V** en **12V** accu's, incl. **AGM-** en **EFB-accu's**
- ▶ Testen van 12V en 24V laad- en startsystemen



BAT 131

- ▶ Professionele geavanceerde accutester
- ▶ Geïntegreerde thermische **printer**
- ▶ Meertalige software, incl. Nederlands
- ▶ Testen van alle types van **6V** en **12V** accu's, incl. **AGM-** en **EFB-accu's**
- ▶ Testen van laad- en startsystemen (uitgebreide test met optioneel verkrijgbare stroomtang)
- ▶ Uitwisselbare 3 m lange kabel
- ▶ USB-poort voor software-update en exporteren van testresultaten
- ▶ Kan tot 100 testresultaten opslaan in intern geheugen
- ▶ Specifiek testprotocol voor nieuwe ongebruikte accu's uit magazijn



BAT 115

BAT 115 accutester

Bestelnummer: 0 687 000 115



BAT 131

BAT 131 accutester

Bestelnummer: 0 684 400 731



TOEBEHOREN

Stroomtang

Stroomtang t.b.v. BAT 131

Voor uitgebreide test van laad- en startsystem
Bestelnummer: 1 681 354 034



TPA 300

Diagnosetool voor TPMS-sensoren

Voor een complete en professionele TPMS-service

- ▶ Activeren en controleren van TPMS-sensoren
- ▶ Programmeren van universele TPMS-sensoren van Bosch (*QUICK FIT*) en de meeste andere gangbare merken van universele sensoren
- ▶ Geschikt voor meer dan 20 verschillende universele sensormerken voor een brede inzetbaarheid en optimale marktdekking
- ▶ Eenvoudige bediening dankzij duidelijk afleesbaar kleurscherm en meertalige software, incl. Nederlands
- ▶ Procedures voor het opnieuw inleren in voertuigen worden stap-voor-stap op het scherm van de TPA 300 weergegeven
- ▶ Bepaalde voornamelijk Aziatische voertuigfabrikanten vereisen een herprogrammatie van nieuwe sensorcodes in het TPMS-stuurapparaat. Dit kan m.b.v. de Bosch KTS-diagnosetester of met de optionele OBD-module voor de TPA 300
- ▶ Incl. handige opbergtas met USB-kabel en oplader
- ▶ 3 jaar software updates inbegrepen



TPA 300

Diagnose- en programmeertool voor TPMS-sensoren

Bestelnummer: 0 684 400 253



TOEBEHOREN

OBDII-interface

OBD-module voor TPA 300

Bestelnummer: 1 684 465 914



KTS 560 en KTS 590

Diagnosemodules

Modulair en toekomstgericht

- ▶ Universele multimerk diagnose-interface in verbinding met een willekeurige PC met Windows 10 besturings-systeem met ESI[tronic] 2.0 software (abonnement noodzakelijk)
- ▶ Geschikt voor diagnose van personenwagens en bestelwagens
- ▶ Moderne snelle diagnose-interface met DoIP en PassThru
- ▶ Flexibel gebruik door draadloze verbinding
- ▶ Stabiele Bluetooth klasse 1 verbinding (bereik tot 100 m)
- ▶ Robuuste en schokbestendige kunststof behuizing
- ▶ **KTS 560** met geïntegreerde **multimeter**
- ▶ **KTS 590** met geïntegreerde 2-kanaals multimeter en **oscilloscoop**
- ▶ Bruikbaar als PassThru interface voor diagnose en het herprogrammeren van stuurapparaten via de webportalen van de voertuigfabrikanten voor voertuigen vanaf de Euro V norm
- ▶ Geschikt voor het ontgrendelen van voertuigen met een beveiligde diagnosetoegang (SGW – Security Gateway), zoals FCA, Mercedes, Renault, VW, etc. Geautomatiseerde en gehomologeerde oplossing, zonder bijkomende toebehoren zoals kabels.
- ▶ Bruikbaar als APK-scantool middels universele OBD-diagnosesoftware



KTS 560

Draadloze (Bluetooth) diagnosemodule met geïntegreerde multimeter

Bestelnummer: 0 684 400 560

KTS 590

Draadloze (Bluetooth) diagnosemodule met geïntegreerde multimeter en oscilloscoop

Bestelnummer: 0 684 400 590

KTS 465

Diagnosetester

Optimale flexibiliteit in de werkplaats

- ▶ **DCU 120** : handige en robuuste werkplaatstablet
 - ▶ 11,6" anti-reflecterend full-hd aanraakscherm
 - ▶ 256 GB SSD harde schijf, 8 GB RAM
 - ▶ Windows 10 IoT besturingssysteem
 - ▶ Brede waaier aan aansluitmogelijkheden: USB, USB-C, ethernet, micro HDMI, ...
 - ▶ Geïntegreerde WiFi en Bluetooth verbinding
 - ▶ Ingebouwde camera's aan voor- en achterzijde
 - ▶ Geïntegreerde inklapbare steun en handgreep
-
- ▶ **KTS 560** met geïntegreerde multimeter
 - ▶ Flexibel gebruik door draadloze verbinding
 - ▶ Stabiele Bluetooth klasse 1 verbinding (bereik tot 100 m)
 - ▶ Robuuste en schokbestendige kunststof behuizing



KTS 465

KTS 465 diagnosetester (DCU 120 + KTS 560)

Bestelnummer: S P09 000 031

KTS 960 en KTS 980

Diagnoseapparatuur

Voor de meest veeleisende diagnose-toepassingen

- ▶ DCU 220 industriële convertible pc: te gebruiken als tablet en als laptop (draaibaar en kantelbaar touchscreen)
- ▶ Lange gebruiksduur dankzij 2 hot-swap Lithium-ion battery-packs
- ▶ Krachtig, robuust en duurzaam ontwerp voor dagelijks gebruik in de werkplaats
- ▶ SSD harde schijf, 8GB RAM, Windows 10 Pro
- ▶ Praktische handgreep met houder voor aanraakpen
- ▶ Geleverd in praktische koffer met alle toebehoren



KTS 960

KTS 560 diagnosemodule + DCU 220 werkplaatstablet-pc
Bestelnummer: 0 684 400 613 (BE - Azerty) / 0 684 400 612 (NL - Qwerty)

KTS 980

KTS 590 diagnosemodule + DCU 220 werkplaatstablet-pc
Bestelnummer: 0 684 400 623 (BE - Azerty) / 0 684 400 622 (NL - Qwerty)

TOEBEHOREN

Rolwagen

Rolwagen
Bestelnummer: 1 688 003 263

Dockingstation

Dockingstation t.b.v. DCU 220
Bestelnummer: 1 687 023 911

Montage adapter

Adapter t.b.v. montage dockingstation op rolwagen
Bestelnummer: 1 681 038 396

Monitorset

24" scherm incl. montage- en aansluittoebehoren t.b.v. rolwagen
Bestelnummer: 1 687 010 631



De modulaire oplossing voor bedrijfsvoertuigen

- ▶ Draadloze diagnosemodule voor vrachtwagens, aanhangwagens, bussen en bestelwagens
- ▶ Eveneens geschikt voor Off-Highway voertuigen: landbouwvoertuigen en grondverzetmachines
- ▶ Zeer uitgebreide universele diagnosesoftware
- ▶ Technische informatie zoals systeeminformatie, testgegevens, onderhoudsplannen, elektrische schema's, montagehandleidingen, enz.
- ▶ Inclusief opbergkoffer met universele stekkerzet



KTS Truck

Draadloze KTS Truck diagnosemodule

Bestelnummer: 0 684 400 512



TOEBEHOREN

Koffer met adapterkabels voor vrachtwagens

Bestelnummer: 1 687 001 944



Set van adapterkabels voor aanhangwagens

Bestelnummer: 1 687 001 945



Set van adapterkabels voor bussen

Bestelnummer: 1 687 001 946



KTS 900 Truck

Diagnoseapparatuur

Optimaal uitgerust voor diagnose van bedrijfsvoertuigen

- ▶ DCU 220 industriële convertible pc: te gebruiken als tablet en als laptop (draaibaar en kantelbaar touchscreen)
- ▶ Lange gebruiksduur dankzij 2 hot-swap Lithium-ion battery-packs
- ▶ Krachtig, robuust en duurzaam ontwerp voor dagelijks gebruik in de werkplaats
- ▶ SSD harde schijf, 8GB RAM, Windows 10 Pro
- ▶ Praktische handgreep met houder voor aanraakpen
- ▶ Geleverd in praktische koffer met alle toebehoren



KTS 900 Truck

Professionele totaaloplossing voor onderhoud en reparatie van bedrijfsvoertuigen
Bestelnummer: 0 684 400 512 + 0 684 400 243 (BE-Azerty) / 0 684 400 242 (NL-Qwerty)

TOEBEHOREN

Koffer met adapterkabels voor vrachtwagens

Bestelnummer: 1 687 001 944

Set van adapterkabels voor aanhangwagens

Bestelnummer: 1 687 001 945

Set van adapterkabels voor bussen







Bestelnummer: 1 687 001 946




Software en Training

voor KTS-diagnoseapparatuur

ESI[TRONIC] SOFTWARE

Diagnostic	<p>Diagnostic pakket, inclusief:</p> <ul style="list-style-type: none">- Voertuigdatabank en onderdelencatalogoog- Stuurapparaatdiagnosesoftware- Secure Diagnostic Access (SDA): ontgrendelen van voertuigen met een beveiligde diagnosetoegang (Security Gateway) d.m.v. Bosch ID- Technische Service Bulletins van voertuigfabrikanten- Bekende fouten databank <p><i>Bestelnummer: 1 987 P12 820</i></p>	
Advanced	<p>Advanced pakket</p> <p>Idem aan Diagnostic pakket, met bijkomstig:</p> <ul style="list-style-type: none">- Technische informatie voor foutopsporing en voertuigreparatie: foutopsporingshandleidingen, inbouwposities, uit- en inbouw instructies, testinstructies, elektrische schema's, ... <p><i>Bestelnummer: 1 987 P12 840</i></p>	
Master	<p>Master pakket</p> <p>Idem aan Advanced pakket, met bijkomstig:</p> <ul style="list-style-type: none">- Onderhoudsinformatie: onderhoudsplannen en technische informatie voor onderhoudswerkzaamheden: onderhoudsafbeeldingen, vulhoeveelheden en technische gegevens, service interval reset procedure, handleiding voor het vervangen van de distributieriem, ...- Elektrische schema's van comfortelektronica <p><i>Bestelnummer: 1 987 P12 910</i></p>	
TRUCK	<p>Diagnose en technische informatie van vrachtwagens, aanhangwagens, bestelwagens en bussen</p> <p><i>Bestelnummer: 1 987 P12 410 + 1 987 P12 400</i></p>	
OHW 1	<p>Diagnose en technische informatie van Landbouwvoertuigen</p> <p><i>Bestelnummer: 1 987 P12 410 + 1 987 P12 260</i></p>	
OHW 2	<p>Diagnose en technische informatie van Grondverzetmachines</p> <p><i>Bestelnummer: 1 987 P12 410 + 1 987 P12 278</i></p>	

TRAINING

ESI 2.0 Training	<p>1 dag training in het Bosch Training Center te Barneveld of Brussel</p>	
-------------------------	---	---

FSA 050

Multimeter en hybridetester

Compact, veelzijdig en toekomstgericht

- ▶ Multimeter met uitgebreide meetmogelijkheden en zeer hoge meetnauwkeurigheid.
- ▶ Specifieke functies voor elektrische- en hybridevoertuigen: spanningsloosheidstest, hoogspanningsmeting, isolatietest met testspanning tot 1000V
- ▶ Weergave op display van FSA 050 en/of op PC-scherm (via Bluetooth-verbinding)
- ▶ Geïntegreerde Bluetooth voor communicatie met PC-software: grafische weergave van meting, opslaan en printen van meetresultaten
- ▶ Intern geheugen voor opslaan van meetresultaten
- ▶ Leveringsomvang: FSA 050, meetprobes, krokodillenklemmen, Bluetooth USB-stick, PC-software, opbergkoffer en handleiding



FSA 050

Geavanceerde multimeter eveneens geschikt voor elektrische en hybridevoertuigen

Bestelnummer: 0 684 010 050

FSA 500

Draadloze meetmodule

Draadloze meetmodule voor mobiel en flexibel gebruik in de werkplaats

- ▶ Bluetooth-verbinding met DCU of laptop
- ▶ Dé ideale uitbreiding voor een KTS diagnoser
- ▶ Universele 4-kanaals oscilloscoop
- ▶ Ontstekingsoscilloscoop (primaire en secundaire ontsteking)
- ▶ Voorgeprogrammeerde teststappen en componententesten
- ▶ Databank met referentiesignalen
- ▶ Gebruiksvriendelijke Nederlandstalige software

Leveringsomvang:

- ▶ FSA 500 meetmodule
- ▶ Geïntegreerde Li-Ion batterij
- ▶ Voedingskabel en -adapter
- ▶ Bluetooth USB-stick
- ▶ Multimeetkabels CH1 (geel/blauw) en CH2 (rood/zwart)
- ▶ Stroomtang 1000 A
- ▶ Triggertang
- ▶ Accu aansluitkabels met krokodillenklemmen
- ▶ Meetkabels primaire ontsteking
- ▶ Universele opnemer secundaire ontsteking
- ▶ (Olie)temperatuurmeetsonde
- ▶ Luchtdrukmeetslang
- ▶ DVD met CompacSoft[plus] software
- ▶ Opbergkoffer



FSA 500

Draadloze meetmodule
Bestelnummer: 0 684 010 512

TOEBEHOREN

30A stroomtang

Bestelnummer: 1 687 225 020



Bougiekabel secundair opnemer

Bestelnummer: 1 687 225 021



Laadstation (t.b.v. rolwagen)

Bestelnummer: 1 680 580 007



FSA 720 en FSA 740

Motortesters

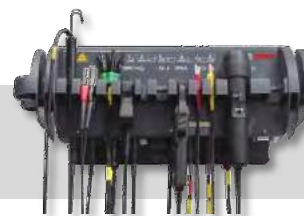
Compleet meet- en diagnosesysteem voor de echte diagnosespecialist

- ▶ Voorgeprogrammeerde testprocedures met voertuigspecifieke testwaarden: compressietest, test van accu, alternator/dynamo, startmotor, ...
- ▶ Voorgeprogrammeerde componententests voor een eenvoudige en doeltreffende controle van injectoren, sensoren, enz.
- ▶ Doelgerichte controle van primaire en secundaire ontsteking bij conventionele en moderne ontstekingsystemen
- ▶ Uitgebreide meetmogelijkheden: meting van stroom (30A en 1000A stroomtang), temperatuur, lucht- en vloeistofdruk (olie, brandstof)



FSA 720

FSA 720 motortestmodule
Bestelnummer: 0 684 010 500



FSA 740

FSA 740 motortester (zonder KTS diagnosemodule)
Bestelnummer: 0 684 013 740

FSA 740 KTS

FSA 740 motortester (incl. KTS 560 diagnosemodule)
Bestelnummer: 0 684 013 742



SMT 300

Lektester

Belangrijkste karakteristieken:

- ▶ Compacte afmetingen (33 x 30.5 x 33 cm)
- ▶ Voeding via netstekker of autonoom via 12V voertuigbatterij- spanning
- ▶ Volledig uitgerust toestel met regelbaar rookdebiet, debietmeter en ingebouwde druk-/onderdrukmeter
- ▶ Geleverd met complete toebehorenset
- ▶ Multifunctioneel toestel voor het opsporen van lekken in elk gesloten lagedruksysteem
- ▶ Gehomologeerde technologie bij voertuigfabrikanten
- ▶ Risicoloos voor het gebruik bij voertuigen en hun componenten. De garantievooraarden van de fabrikanten blijven gegarandeerd.
- ▶ Maakt gebruik van UltraTraceUV contrastvloeistof voor een diagnose door het genereren van rook : de enige OEM gehomologeerde oplossing.
- ▶ Het traceermiddel is detecteerbaar via UV licht (UV – lamp is inbegrepen in de leveromvang

Leveringsomvang:

- ▶ Rookgenerator SMT 300 met slang en koppelingen
- ▶ Flacon UltraTraceUV contrastvloeistof
- ▶ Set afsluitdoppen
- ▶ Adapterconus
- ▶ Rookgenerator
- ▶ UV Lamp met veiligheidsbril
- ▶ Montage / demontagetool Schrader



Testrook duidelijk waarneembaar met wit licht



Contrastvloeistof waarneembaar met UV lamp en bijhorende bril



De detector kan eveneens lekken opsporen in het uitlaatsysteem

SMT 300

Rookgenerator SMT 300 met toebehoren in koffer
Bestelnummer: 0 684 102 300

TOEBEHOREN

Universele trechter
Trechter voor BMW/Mini
Fles UltraTraceUV contrastvloeistof (navulling)

1 681 335 125
1 681 335 126
F 00E 900 348



BEA 055

Viergastester




Ideaal voor inbouw in KTS of FSA rolwagen

- ▶ Voor inbouw in KTS / FSA rolwagen (montage- en aansluittoebehoren meegeleverd)
- ▶ Data-overdracht via USB naar PC/laptop/DCU
- ▶ Software (afzonderlijk te bestellen) te installeren op PC/laptop/DCU
- ▶ Voordelig
- ▶ Plaatsbesparend wegens inbouw in bestaande rolwagen
- ▶ Korte opstarttijd
- ▶ Eenvoudig te servicen
- ▶ Optionele toerentalopnamemodules:
 - BEA 030 (via accurimpelspanning)
 - BEA 040 (via piëzo-trillingsopname)
 - KTS 5xx (via OBD)



BEA 055	Viergastester <i>Bestelnummer: 1 687 001 975</i>	
BEA PC-software	BEA UNI PC-software met EURO programma-afloop <i>Bestelnummer: 1 687 005 093</i>	

TOEBEHOREN

BEA 030 meetmodule	Draadloze (Bluetooth) meetmodule voor olietemperatuur en toerental via accurimpelspanning. Inclusief olietemperatuurmeetsonde en opbergkoffer. <i>Bestelnummer: 0 684 440 000</i>	
BEA 040	Toerentalmeetmodule via piëzo-trillingsopname <i>Bestelnummer: 1 687 023 673 + 1 684 463 810</i>	
KTS 515	Draadloze (Bluetooth) KTS 515 OBD-module <i>Bestelnummer: 0 684 400 515</i>	

BEA 060 en BEA 070

Draadloze emissietesters

BEA 060 draadloze viergastester

BEA 070 draadloze roetmeter

- ▶ BEA 030 meetmodule voor olietemperatuur en toerental (via rimpelspanning)
- ▶ Bluetooth gegevensoverdracht
- ▶ Meegeleverde software voor installatie op eigen pc of laptop
- ▶ Praktisch
- ▶ Ruimtebesparend
- ▶ Voordelig
- ▶ Korte opstarttijd
- ▶ Eenvoudig te servicen
- ▶ Optionele toerentalopnamemodules: BEA 040 (piëzo) en KTS 515 (via OBD)



BEA 060	Draadloze viergastester , excl. BEA 030 meetmodule <i>Bestelnummer: 0 684 105 288</i>
BEA 060 (+BEA 030)	Draadloze viergastester , incl. BEA 030 meetmodule <i>Bestelnummer: 0 684 105 279</i>
BEA 070 (+BEA 030)	Draadloze roetmeter , incl. BEA 030 meetmodule <i>Bestelnummer: 0 684 105 179 (enkel voor België)</i>
BEA 060 & 070 (+BEA 030)	Draadloze viergastester + draadloze roetmeter , incl. BEA 030 meetmodule <i>Bestelnummer: 0 684 105 506 (roetmeter enkel voor België)</i>

TOEBEHOREN

Olietemp. meetsonde	Olietemperatuurmeetsonde personenwagens voor BEA 030 <i>Bestelnummer: 1 687 230 068</i>	
BEA 040	Toerentalmeetmodule via piëzo-trillingsopname <i>Bestelnummer: 1 687 023 673 + 1 684 463 810</i>	
Trolley	Opvouwbare trolley voor BEA 060 en/of BEA 070 <i>Bestelnummer: 1 688 003 255</i>	
Wandbevestiging	Wandhouder voor BEA 060/070 (eveneens geschikt voor KTS/FSA-rolwagen) <i>Bestelnummer: 1 687 001 973</i>	

ACS aircoservice apparatuur

Overzicht van de voornaamste eigenschappen

Aircoservice apparatuur voor R-134a



Modelnaam	ACS 553	ACS 653	ACS 753
Capaciteit vacuümpomp	70 l/min	170 l/min	170 l/min
Interne flesinhoud	10 kg	19 kg	19 kg
Terugwinningsgraad	>95%	>99%	>99%
Volautomaat	✓	✓	✓
Geïntegreerde printer	✓	✓	✓
UV-injectie	✗	✓	✓
Hybridefunctie (PAG/POE olie)	✓	✓	✓
Luchtdichte olie- en UV-flessen	✗	optioneel	✓
WiFi-verbinding	optioneel	optioneel	✓

Aircoservice apparatuur voor R-1234yf



Modelnaam	ACS 563	ACS 663	ACS 763	ACS 863
Capaciteit vacuümpomp	70 l/min	170 l/min	170 l/min	170 l/min
Interne flesinhoud	9 kg	17 kg	17 kg	17 kg
Terugwinningsgraad	>95%	>99%	>99%	>99%
Volautomaat	✓	✓	✓	✓
Geïntegreerde printer	✓	✓	✓	✓
Hybridefunctie (PAG/POE olie)	✓	✓	✓	✓
UV-injectie	✗	✓	✓	✓
Luchtdichte olie- en UV-flessen	✗	optioneel	✓	✓
Koudemiddel identificeerder	✗	optioneel (ACS 663-RI)	optioneel (ACS 863)	✓
WiFi-verbinding	optioneel	optioneel	✓	✓

ACS 553

Aircoservice apparaat

Koudemiddel	R-134a
Weergave- en bedieningsinterface	4,3" kleurenscherm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
Terugwinningsgraad	> 95%
Statusweergave	Akoestisch + via scherm
Geïntegreerde voertuigdatabase	Ja
Gegevensoverdracht	USB, WiFi (optioneel)
Koudemiddelreservoir	10 kg
Debiet vacuümpomp	70 l/min
Compressor	1/4 PK
Olie	PAG + POE
UV-injectie	Neen
Voedingsspanning	230 V – 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuurbereik	10°C tot 50°C

NIEUW!

 **R134a**



Volautomatische en rendabele aircoservice van personenwagens

- ▶ Volautomatisch serviceverloop of individueel te selecteren manuele servicestappen
- ▶ Geïntegreerde voertuigdatabase
- ▶ Ingebouwde printer
- ▶ Comfortabele weergave en bediening via 4,3" kleurenscherm
- ▶ Meertalige software, incl. Nederlands
- ▶ Navulbare flessen voor PAG- en POE-olie
- ▶ Ingebouwde begeleide functietest van het aircosysteem
- ▶ Automatische elektronisch geregelde afvoer van niet-condenseerbare gassen uit de interne koudemiddelfles

ACS 553

Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personenwagens

Bestelnummer: S P00 000 149

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

ACS 653

Aircoservice apparaat

Koudemiddel	R-134a
Weergave- en bedieningsinterface	4,3" kleurenscherm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
Terugwinningsgraad	> 99%
Statusweergave	Akoestisch + via scherm
Geïntegreerde voertuigdatabase	Ja
Gegevensoverdracht	USB, WiFi (optioneel)
Koudemiddelreservoir	19 kg
Tweetraps vacuümpomp	10,2 m ³ /h (170 l/min)
Compressor	3/8 PK
Nauwkeurigheid van de weegschalen	+/- 5 g
Olie	PAG + POE
Lektest d.m.v. stikstof of formeergas	geïntegreerd
Voedingsspanning	230 V – 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuurbereik	10°C tot 50°C



Moderne en professionele aircoservice

- ▶ Volautomatisch serviceverloop of individueel te selecteren manuele servicestappen
- ▶ Krachtige en snelle terugwinning met diepvacuümfunctie (> 99% terugwinningsgraad)
- ▶ Navulbare flessen voor UV-contrastvloeistof, PAG- en POE-olie
- ▶ Geïntegreerde voertuigdatabase voor personenwagens en bedrijfsvoertuigen
- ▶ Comfortabele weergave en bediening via 4,3" kleurenscherm
- ▶ Ingebouwde begeleide functietest van het aircosysteem
- ▶ Geïntegreerd spoelprogramma met optionele kit
- ▶ Optioneel integreerbaar lekdetectiesysteem met stikstof-/ formeergas
- ▶ Printer

ACS 653

Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personenwagens en bedrijfsvoertuigen

Bestelnummer: S P00 000 175

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

ACS 753

Aircoservice apparaat

Koudemiddel	R-134a
Weergave- en bedieningsinterface	7" kleurenscherm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
Terugwinningsgraad	> 99%
Statusweergave	Akoestisch + via scherm + via app
Geïntegreerde voertuigdatabase	Ja
Gegevensoverdracht	USB, WiFi
Koudemiddelreservoir	19 kg
Tweetraps vacuümpomp	10,2 m ³ /h (170 l/min)
Compressor	3/8 PK
Nauwkeurigheid van de weegschalen	+/- 5 g
Olie	PAG + POE
Lektest d.m.v. stikstof of formeergas	geïntegreerd
Voedingsspanning	230 V – 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuurbereik	10°C tot 50°C



Moderne en professionele aircoservice

- ▶ Volautomatisch serviceverloop of individueel te selecteren manuele servicestappen
- ▶ Krachtige en snelle terugwinning met diepvacuümfunctie (> 99% terugwinningsgraad)
- ▶ Innovatieve luchtdichte en navulbare flessen voor UV-contrastvloestof, PAG- en POE-olie
- ▶ Geïntegreerde voertuigdatabase voor personenwagens en bedrijfsvoertuigen
- ▶ Comfortabele weergave en bediening via 7" kleurenscherm en kantelbaar bedieningspaneel
- ▶ Ingebouwde begeleide functietest van het aircosysteem
- ▶ Geïntegreerd spoelprogramma met optionele kit
- ▶ Geïntegreerde lektest d.m.v. optionele stikstof/formeergas
- ▶ WiFi-verbinding voor software updates, remote service assistance, bediening via mobiele app en integratie in Connected Repair netwerk

ACS 753

Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personenwagens en bedrijfsvoertuigen

Bestelnummer: S P00 000 160

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

ACS 810

Aircoservice apparaat voor bedrijfsvoertuigen



Koudemiddel	R-134a
Manometer HD/LD	80 mm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
LCD-display met achtergrondverlichting	80 tekens
Statusweergave	Akoestisch
Geïntegreerde voertuigdatabank	Ja
Gegevensoverdracht	PS2
Koudemiddelreservoir	35 kg
Tweetraps vacuümpomp	16,9 m ³ /h (283 l/min)
Compressor	5/8 PK
Nauwkeurigheid van de weegschalen	+/- 5 g
Olieflessen	2000 ml
Serviceleidingen	5 m
Gewicht (met lege koudemiddelfles)	130 kg
Afmetingen in mm	1270 x 690 x 660
Voedingsspanning	230 V – 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuurbereik	10°C tot 50°C

Speciaal ontworpen voor bussen en bedrijfsvoertuigen

- ▶ Automatisch verloop van alle servicestappen
- ▶ Mogelijkheid om servicestappen manueel te selecteren
- ▶ Snel en diep vacuüm (vacuümpomp 283 l/min)
- ▶ Grote olieflansen (2000 ml)
- ▶ Groot intern koudemiddelreservoir (35 kg)
- ▶ Standaard lange serviceleidingen (5 m)
- ▶ Vloeistofpomp voor vulling van olie en koudemiddel
- ▶ Geïntegreerde voertuigdatabank
- ▶ Ingebouwde begeleide functietest van het aircosysteem
- ▶ Automatische afvoer van niet-condenseerbare gassen
- ▶ Eenvoudig onderhoud van de interne filter
- ▶ Goed toegankelijke vacuümpomp voor eenvoudige oliewissel
- ▶ Printer

ACS 810

Volautomatisch aircoservice-apparaat voor bussen en bedrijfsvoertuigen

Bestelnummer: S P00 000 003

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

ACS 563

Aircoservice apparaat

Koudemiddel	R-1234yf
Weergave- en bedieningsinterface	4,3" kleurenscherm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
Terugwinningsgraad	> 95%
Statusweergave	Akoestisch + via scherm
Geïntegreerde voertuigdatabase	Ja
Gegevensoverdracht	USB, WiFi (optioneel)
Koudemiddelreservoir	9 kg
Debiet vacuümpomp	70 l/min
Compressor	1/4 PK
Olie	PAG + POE
UV-injectie	Neen
Voedingsspanning	230 V – 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuurbereik	10°C tot 50°C

NIEUW!



R1234yf



Volautomatische en rendabele aircoservice

- ▶ Volautomatisch serviceverloop of individueel te selecteren manuele servicestappen
- ▶ Geïntegreerde voertuigdatabase
- ▶ Ingebouwde printer
- ▶ Comfortabele weergave en bediening via 4,3" kleurenscherm
- ▶ Meertalige software, incl. Nederlands
- ▶ Navulbare flessen voor PAG- en POE-olie
- ▶ Ingebouwde begeleide functietest van het aircosysteem
- ▶ Automatische elektronisch geregelde afvoer van niet-condenseerbare gassen uit de interne koudemiddelfles

ACS 563

Volautomatisch aircoservice-apparaat voor R-1234yf

Bestelnummer: S P00 000 152

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

ACS 663

Aircoservice apparaat

Koudemiddel	R-1234yf
Weergave- en bedieningsinterface	4,3" kleurenscherm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
Terugwinningsgraad	> 99%
Statusweergave	Akoestisch + via scherm
Geïntegreerde voertuigdatabank	Ja
Gegevensoverdracht	USB, WiFi (optioneel)
Koudemiddelreservoir	17 kg
Tweetraps vacuümpomp	10,2 m ³ /h (170 l/min)
Compressor	3/8 PK
Nauwkeurigheid van de weegschalen	+/- 5 g
Olie	PAG + POE
Lektest d.m.v. stikstof of formeergas	geïntegreerd
Bedrijfstemperatuurbereik	10°C tot 50°C

 **R1234yf**



Moderne en professionele aircoservice

- ▶ Volautomatisch serviceverloop of individueel te selecteren manuele servicestappen
- ▶ Krachtige en snelle terugwinning met diepvacuümfunctie (> 99% terugwinningsgraad)
- ▶ Navulbare flessen voor UV-contrastvloeistof, PAG- en POE-olie
- ▶ Geïntegreerde voertuigdatabank
- ▶ Comfortabele weergave en bediening via 4,3" kleurenscherm
- ▶ Ingebouwde begeleide functietest van het aircosysteem
- ▶ Geïntegreerd spoelprogramma met optionele kit
- ▶ Optioneel integreerbaar lekdetectiesysteem met stikstof-/ formeergas
- ▶ Geïntegreerde thermische printer

ACS 663-P

Volautomatisch aircoservice-apparaat voor R-1234yf

Bestelnummer: S P00 000 172

ACS 663-RI

Versie met ingebouwde koudemiddelidentificeerder

Bestelnummer: S P00 000 173

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

ACS 763 en ACS 863

Aircoservice apparatuur

Koudemiddel	R-1234yf
Weergave- en bedieningsinterface	7" kleurenscherm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
Terugwinningsgraad	> 99%
Statusweergave	Akoestisch + via scherm + via app
Geïntegreerde voertuigdatabase	Ja
Gegevensoverdracht	USB, WiFi
Koudemiddelreservoir	17 kg
Tweetraps vacuümpomp	10,2 m ³ /h (170 l/min)
Compressor	3/8 PK
Nauwkeurigheid van de weegschalen	+/- 5 g
Olie	PAG + POE
Lektest d.m.v. stikstof of formeergas	geïntegreerd
Voedingsspanning	230 V – 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuurbereik	10°C tot 50°C



Moderne en professionele aircoservice

- ▶ Volautomatisch serviceverloop of individueel te selecteren manuele servicestappen
- ▶ Krachtige en snelle terugwinning met diepvacuümfunctie (> 99% terugwinningsgraad)
- ▶ Innovatieve luchtdichte en navulbare flessen voor UV-contrastvloeistof, PAG- en POE-olie
- ▶ Geïntegreerde voertuigdatabase voor personenwagens en bedrijfsvoertuigen
- ▶ Comfortabele weergave en bediening via 7" kleurenscherm en kantelbaar bedieningspaneel
- ▶ Ingebouwde begeleide functietest van het aircosysteem
- ▶ Geïntegreerd spoelprogramma met optionele kit
- ▶ Geïntegreerde lektest d.m.v. optionele stikstof-/formeergas
- ▶ WiFi-verbinding voor software updates, remote service assistance, bediening via mobiele app en integratie in Connected Repair netwerk

ACS 763

Volautomatisch aircoservice-apparaat voor R-1234yf

Bestelnummer: S P00 000 163

ACS 863

Idem aan ACS 763, maar met bijkomend geïntegreerde koudemiddelidentificeerder

Bestelnummer: S P00 000 162

DAS 3000

Universele ADAS-kalibratieapparatuur



NIEUWE
wielklemmen
en software



Universele, modulaire en toekomstgerichte oplossing voor kalibratie van ADAS-systemen

- ▶ **Innovatief 2-in-1** concept: Groot VW-camerakalibratiebord kan onderaan verticaal gepositioneerd worden als universeel reflectorbord voor kalibratie van frontradars
- ▶ **Nauwkeurige, eenvoudige en snelle** positionering dankzij cameratechnologie met computergestuurde software, incl. optische afstandsmeting
- ▶ **Mobiel** systeem dat eveneens in de hoogte verstelbaar is en dus ook voor een (uitlijn)hefbrug kan geplaatst worden
- ▶ **Universeel** systeem dat aan alle fabrikantspecifieke OE-vereisten voldoet
- ▶ Automatische opslag van kalibratieprotocol als bewijs van conforme kalibratie

	DAS 3000
Toepassing. Kalibratie van:	
Front camera	✓
Front radar	✓
Achteruitrijcamera	optioneel
LIDAR	optioneel
Surround radar	optioneel
Night vision	in voorbereiding
Positionering	
Positionering van kalibratieborden	T.o.v. rijlijn (achteras)
Digitale afstandsmeting	✓
Leveringsomvang	
Kalibratietoestel	✓
Software voor het positioneren van de kalibratieborden	✓
Bumper contactplaat	✓
VW camerakalibratiebord / Multi radar reflector	✓
Centrale camera t.b.v. virtuele voertuigcenterlijn	optie
Dual camera 3D-meetsysteem	✓
Wielklemmen met reflectorborden	✓

DAS 3000

Universeel apparaat voor statische kalibratie van frontcamera's en radars

Bestelnummer: 0 684 300 109

Bekijk de product-video:



Multi Target Shop

Camerakalibratieborden voor DAS 3000



Universeel XL-kalibratiebord voor Kia, Hyundai, PSA, Opel, Fiat, Jeep
CTA 200-1 | 1 688 130 261



Mercedes-Benz
Alle modellen
CTA 210-1 | 1 688 130 312



Universele kalibratiebord voor Renault, Smart, Infiniti (2 stuks noodzakelijk)
CTA 218-1 | 1 688 130 311



Nissan – Type 1 (2 stuks noodzakelijk)
Qashqai (≤ 17)
CTA 213-1 | 1 688 130 309



Nissan – Type 2 (2 stuks noodzakelijk)
Leaf, Micra, Juke, Qashqai (≥ 18), X-trail
CTA 212-1 | 1 688 130 310



Toyota – Type 1: Auris, Avensis, Aygo, Camry (V5), Prius (W40), RAV4, Verso, Yaris
CTA 216-1 | 1 688 130 287



Toyota – Type 3: Camry (V7), C-HR, Corolla, Hilux, LandCruiser, Prius (W50), RAV4 (> 15)
CTA 217-1 | 1 688 130 355



Mazda – Type 1
2, 3, 6, CX3 (15-17), CX5 (12-17), MX5
CTA 209-1 | 1 688 130 318



Mazda – Type 2 (2 stuks noodzakelijk)
3 (≥ 16), CX3 (≥ 18), CX30, CX5 (≥ 17)
CTA 208-1 | 1 688 130 429



Honda – Type 1 (2 stuks noodzakelijk)
Jazz, Civic, HR-V, CR-V (≥ 19)
CTA 203-1 | 1 688 130 292



Honda – Type 3
Accord, Legend, CR-V (≤ 18)
CTA 205-1 | 1 688 130 349



Mitsubishi – Type 1 (2 stuks noodzakelijk)
ASX, Outlander, Eclipse Cross
CTA 211-1 | 1 688 130 385



Opbergkoffer (leeg) voor frontcamera-kalibratieborden (behalve Subaru en Suzuki)
1 690 381 216



Subaru
Alle modellen (bord is aan beide zijden bedrukt)
CTA 301-2 | 1 688 130 258



Suzuki – Type 1 (x2 st.): Swift, Vitara, Jimny
CTA 215-1 | 1 688 130 271



Suzuki – Type 2: Ignis
CTA 302-2 | 1 688 130 273



Opbergkoffer geïntegreerd in DAS 3000 (achterzijde)

DAS 3000 Starter Kits

Starterkit	1.1 Beginner	1.2 Beginner	2.1 Standard	2.2 Profi
Bestelnummer	S P09 000 020	S P09 000 019	S P09 000 013	S P09 000 004
Opbergkoffer	✓	✓	✓	✓
Universeel XL-kalibratiebord	✓	✓	✓	✓
Mercedes-Benz (type 1)	✓	✓	✓	✓
Universele set Renault-Smart-Infiniti (set)		✓		✓
Nissan Qashqai (type 1 - set)			✓	✓
Nissan (type 2 - set)			✓	✓
Toyota (type 1)			✓	✓
Toyota (type 3)			✓	✓
Mazda (type 1)			✓	✓
Mazda (type 2 – set)			✓	✓
Honda (type 1 – set)				✓
Honda (type 3)				✓
Mitsubishi (type 1 – set)				✓

SCT 815

Radar kalibratieapparatuur met hoekreflector

Universele oplossing voor kalibratie van radarsensoren van Aziatische voertuigfabrikanten

- ▶ Hoekreflector uit glasvezel
- ▶ Snelle en nauwkeurige positionering met behulp van lijnlaser en afstandslasermeter
- ▶ Geschikt voor radarsensoren aan de voorzijde en achterzijde van het voertuig
- ▶ Inclusief voertuigspecifieke instructies voor:
 - ▶ **Honda** (Civic, CR-V, Legend)
 - ▶ **Hyundai** (Elantra, Sonata)
 - ▶ **Kia** (Optima, Rio, Sorento)
 - ▶ **Lexus** (IS, NX, RX)
 - ▶ **Mazda** (3, 6, CX3, CX5, MX5)
 - ▶ **Toyota** (C-HR, Hilux, LandCruiser, Prius, RAV4)



SCT 815

Compleet systeem met lijnlaser en Bosch Professional laserafstandsmeter
Bestelnummer: 0 684 300 114

CTA 5xx

Kalibratiematten voor surround view camera's

Rear View camerakalibratie

- ▶ Snelle, eenvoudige en nauwkeurige kalibratie van achteruitrijcamera's m.b.v. de DAS 3000
- ▶ Softwaregestuurd positioneren t.o.v. de achteras
 - 1) Auto op vlakke ondergrond plaatsen en acculader aansluiten (bvb. BAT 645/690)
 - 2) Wielklemmen met reflectorborden op de achterwielen positioneren
 - 3) DAS 3000 m.b.v. de software in de juiste positie plaatsen
 - 4) Kalibratiemat met merkteken tegen DAS 3000 plaatsen
 - 5) Kalibratie doorvoeren met KTS-diagnosetester
- ▶ CTA 501-1 voor Audi, Seat, Skoda, Volkswagen
- ▶ CTA 511-1 voor Mercedes-Benz



Surround View camerakalibratie

- ▶ Set van 2 kalibratiematten voor de kalibratie van de surround view camera's in de zijspiegels, frontgrill en achterklep van de wagen
- ▶ Manuele positionering: instructies worden meegeleverd, maar zijn ook online beschikbaar in het Bosch ADAS Help Center of via ESI[tronic]
- ▶ CTA 500-1 voor Audi, Seat, Skoda en Volkswagen

SURROUND VIEW kalibratie 360° top view camera's (zijspiegels)

CTA 500-1

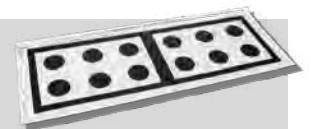
Set van 2 kalibratiematten voor VAG surround view camerakalibratie
Bestelnummer: 1 688 130 800



REAR VIEW kalibratie achteruitrijcamera (achterklep)

CTA 501-1

Kalibratiemat achteruitrijcamera Audi, Seat, Skoda, Volkswagen
Bestelnummer: 1 688 130 801



CTA 511-1

Kalibratiemat achteruitrijcamera Mercedes-Benz
Bestelnummer: 1 688 130 811



CMM 2100

Kalibratiemat achteruitrijcamera Nissan (manuele positionering)
Bestelnummer: 1 690 380 107



CTA 150-1

LIDAR kalibratieset voor DAS 3000



NIUW!



CTA 150-1

Audi LIDAR kalibratie kit voor DAS 3000

Complete set met Lidar kalibratiebord, montage toebehoren voor bevestiging op DAS 3000, houder voor laserafstandsmeter (zie onderstaand) en opberghoes

Bestelnummer: 1 688 132 052

GLM 120

Laserafstandsmeter voor Lidar kit

Bosch Professional laserafstandsmeter met ingebouwde digitale waterpas. Reeds inbegrepen in leveringsomvang van SCT 815.

Bestelnummer: 1 687 010 642

NOTITIES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

NOTITIES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

NOTITIES

A series of 25 horizontal dotted lines for writing notes.

Driven by competence

Praktijkgerichte trainingen rechtstreeks van de systeemontwikkelaar.

Om u als garagebedrijf te ondersteunen, biedt Bosch een ruim aanbod van technische trainingen aan in onze trainingcentra in Brussel en Barneveld. U wordt persoonlijk gecoacht door onze systeemexperten en werkt steeds in kleine groepen op verschillende voertuigen.

Technische hotline en diagnose op afstand voor alle ESI[tronic]-klanten:

know-how en probleemoplossing van Bosch voor de dagelijkse praktijk in de werkplaats. Snel en doelgericht staan praktijkexperts u ter zijde bij de diagnose en reparatie van personenwagens en bedrijfsvoertuigen.

Moderne software maakt het mogelijk dat de Bosch Hotline expert u niet enkel telefonisch kan begeleiden, maar u tevens via een beveiligde verbinding rechtstreeks op uw computer kan verder helpen. De enige vereiste is een internetverbinding op de computer met ESI[tronic] software.

De voordelen van de technische hotline op een rijtje:

- ▶ Kosten besparen: onderhoud en reparaties eenvoudiger, sneller en dus goedkoper uitvoeren
- ▶ Tijd besparen: de chef werkplaats of monteur wordt ontlast en kan zich richten op belangrijke taken, zoals klantenzorg
- ▶ Klantenbinding verbeteren: door een goede serviceprestatie komen overtuigde klanten graag terug
- ▶ Medewerkerstevredenheid verhogen: snelle en deskundige ondersteuning zorgt voor een gevoel van voldoening en verhoogt de motivatie
- ▶ Competentie verhogen: de monteur wordt op zijn eigen computer begeleid en leert zodoende de ESI[tronic] software optimaal te gebruiken om er het maximale uit te halen, ook voor toekomstige diagnosewerkzaamheden

Meer informatie vindt u op:
www.bosch-test-equipment.be
www.bosch-test-equipment.nl

**What drives you
drives us**



BOSCH

Technologie voor het leven

Robert Bosch NV

Henri-Joseph Genessestraat 1
1070 Brussel
België

Robert Bosch BV

Hanzeweg 31
3771 NG Barneveld
Nederland

