



BOSCH

Technologie voor het leven

Bosch Equipment productcatalogus

2025

Prijzen geldig vanaf maart 2025
tot wijziging van het huidige tarief

BAT acculaders en –testers

C10, C30 en C70 acculaders.....	3
C40-Li en C80-Li acculaders	4
BAT 645 en BAT 690 acculaders	5
BAT 6120 acculader	6
BAT 115 en BAT 191 accutesters	7

KTS diagnose apparatuur

TPA 300 diagnosetool voor TPMS-sensoren.....	8
KTS 560 en KTS 590 diagnosemodules.....	9
KTS 465 diagnosetester	10
KTS 960 en KTS 980 diagnosetesters	11
KTS Truck diagnosemodule	12
KTS 900 Truck diagnosetester	13
ESI[tronic] software en Training.....	14

FSA diagnose- en meetapparatuur

FSA 7xx diagnose- en meetstations	15
---	----

SMT lekdiagnose

SMT 300 lektester	16
-------------------------	----

BEA emissietesters

BEA 055 viergastester.....	17
BEA 060 en BEA 070 meetmodules.....	18

ACS aircoservice apparatuur

Overzicht ACS aircoservice apparatuur.....	19
ACS 553 aircoservicestation voor R134a	20
ACS 653 geavanceerd aircoservicestation voor R134a	21
ACS 753 geavanceerd aircoservicestation voor R134a	22
ACS 810 aircoservicestation voor bussen met R134a.....	23
ACS 563 aircoservicestation voor R1234yf	24
ACS 663 geavanceerd aircoservicestation voor R1234yf.....	25
ACS 863 geavanceerd aircoservicestation voor R1234yf.....	26

ADAS kalibratie apparatuur

DAS 3000 kalibratie apparatuur voor frontcamera's en -radars.....	27
Multi Target Shop frontcamerakalibratieborden.....	28
CTA 120 kalibratieset met hoekreflector voor radarsensoren.....	29
CTA 110 Doppler simulator	30
CTA 5xx kalibratiematten voor surround view camera's.....	31
CTA 150-1 Lidar kalibratieset voor DAS 3000	32

C10 – C30 – C70

Druppelladers voor consumentengebruik

Voornaamste eigenschappen	C10	C30	C70
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 / 1,2-120 Ah	5 A / 14-120 Ah 10 A / 14-300 Ah
Alle accutypes (loodzuur, EFB, 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 stekerverbinding		✓	✓
Laden van diepontladen accu's		✓	✓
12V voedingsfunctie			✓
Mobiele bevestigingshaak	✓	✓	✓
Opbergtas	✓	✓	✓



C10

C10 acculader

Bestelnummer: 0 189 911 010

Tariefprijs: € 66,25 excl. BTW



C30

C30 acculader

Bestelnummer: 0 189 911 030

Tariefprijs: € 77,75 excl. BTW



C70

C70 acculader

Bestelnummer: 0 189 911 070

Tariefprijs: € 131,25 excl. BTW



C40-Li en C80-Li

Druppelladers voor consumentengebruik

Voornaamste eigenschappen	C40-Li	C80-Li
Accuspanning	6 V / 12 V	6 V / 12 V
Laadcapaciteit	1 A / 1,2-14 Ah 5 A / 1,2-120 Ah	5 A / 14-120 Ah 15 A / 30-400 Ah
6V / 12V loodzuur accu's (incl. EFB, AGM, gel)	✓	✓
12V Lithium-ion accu's (LiFePO₄)	✓	✓
Automatische laadfunctie via microprocessor	✓	✓
Bediening via één knop	✓	✓
LCD-scherm		✓
Memory-functie	✓	✓
Beveiliging tegen overlading	✓	✓
Beveiliging tegen oververhitting	✓	✓
Beveiliging tegen ompoling	✓	✓
Beveiliging tegen vonkvorming	✓	✓
Laadkabels met stekkerverbinding	✓	✓
Laden van diepontladen accu's	✓	✓
12V voedingsfunctie		✓
Mobiele bevestigingshaak	✓	✓
Opbergtas	✓	✓

Multifunctioneel en toekomstbestendig

- ▶ Geschikt voor alle types van 6V/12V loodzuuraccu's (incl. EFB, AGM, gel) én 12V Lithium-ion accu's (LiFePO₄), dankzij bijkomende specifieke LFP-laadmodus
- ▶ C80-Li met LCD-scherm als krachtiger alternatief voor sneller laden met stroomsterkte tot 20 A



C40-Li

C40-Li acculader

Bestelnummer: 0 189 921 040

Tariefprijs: € 100,75 excl. BTW



C80-Li

C80-Li acculader

Bestelnummer: 0 189 921 080

Tariefprijs: € 191,25 excl. BTW



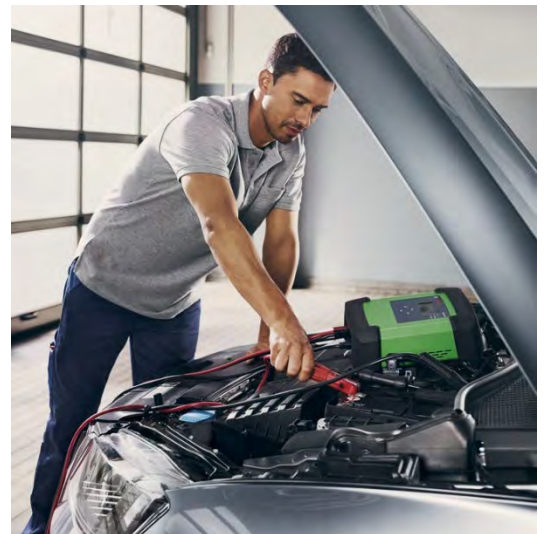
BAT 645 en BAT 690

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

Tariefprijs: € 995,-



BAT 690

BAT 690 elektronische acculader

Bestelnummer: 0 687 000 169

Tariefprijs: € 1.690,-



TOEBEHOREN

Langere laadkabels

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

Set langere laadkabels van 5 m voor BAT 645 | 1 687 011 536 | € 140,-

Set langere laadkabels van 5 m voor BAT 690 | 1 687 011 535 | € 220,-

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

Tariefprijs: € 1.395,-

TOEBEHOREN

Langere laadkabels

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

Set langere laadkabels van 5 m voor BAT 6120 | 1 684 437 009 | € 240,-

BAT 115 en BAT 191

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 191

- ▶ Professionele geavanceerde accutester
- ▶ Geïntegreerde thermische **printer**
- ▶ Meertalige software, incl. Nederlands
- ▶ Testen van alle types van **6V**, **12V** en **24V** loodzuuraccu's, incl. **AGM-** en **EFB-accu's**, **alsook LiFePO₄ Lithium-accu's**
- ▶ Testen van laad- en startsystemen, eveneens van hybridewagens. 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
Tariefprijs: € 525,-



BAT 191

BAT 191 accutester
Bestelnummer: 0 687 000 191
Tariefprijs: € 940,-



TOEBEHOREN

Stroomtang

Stroomtang t.b.v. BAT 191
Voor uitgebreide test van laad- en startsystem
Bestelnummer: 1 687 010 871
Tariefprijs: € 290,-



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

Tariefprijs: € 595,-



TOEBEHOREN

OBDII-interface

OBD-module voor TPA 300

Bestelnummer: 1 684 465 914

Tariefprijs: € 345,-

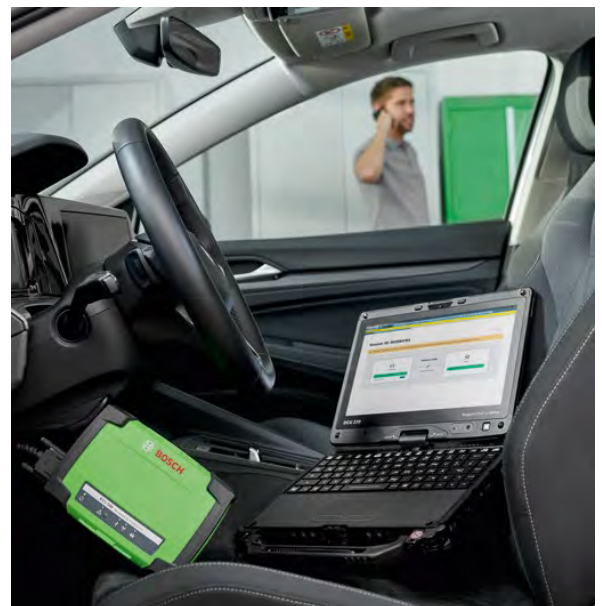


KTS 560 en KTS 590

Diagnosemodules

Modulair en toekomstgericht

- ▶ Universele multimerk diagnose-interface in verbinding met een willekeurige PC met Windows 10 of 11 besturingssysteem met ESI[tronic] 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- en OBFCM-scantool middels universele OBD-diagnosesoftware



NIEUW! Ook bruikbaar als interface voor Bosch Remote Diagnostics Service via www.bosch-remotediagnostics.com

KTS 560

Draadloze (Bluetooth) diagnosemodule met geïntegreerde multimeter

Bestelnummer: 0 684 400 560

Tariefprijs: € 2.890,-

KTS 590

Draadloze (Bluetooth) diagnosemodule met geïntegreerde multimeter en oscilloscoop

Bestelnummer: 0 684 400 590

Tariefprijs: € 3.995,-

Aflevering en instructie

Aflevering en instructie bij eindklant: € 200,-
Pre-installatie ESI[tronic] software: € 200,-

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

Tariefprijs: € 5.350,-

Aflevering en instructie

Aflevering en instructie bij eindklant: € 200,-

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
- ▶ 512GB SSD harde schijf, 18GB RAM, Windows 11
- ▶ Praktische handgreep met houder voor aanraakpen
- ▶ Geleverd in praktische koffer met alle toebehoren



KTS 960

KTS 560 diagnosemodule + DCU 220 werkplaatstabelt-pc

Bestelnummer: S P09 000 062 (BE – Azerty) / S P09 000 061 (NL – Qwerty)

Tariefprijs: € 6.990,-

KTS 980

KTS 590 diagnosemodule + DCU 220 werkplaatstabelt-pc

Bestelnummer: S P09 000 067 (BE – Azerty) / S P09 000 066 (NL – Qwerty)

Tariefprijs: € 8.100,-

TOEBEHOREN

Rolwagen

Rolwagen

Bestelnummer: 1 688 003 263

Tariefprijs: € 1.195,-

Dockingstation

Dockingstation t.b.v. DCU 220

Bestelnummer: 1 687 023 911

Tariefprijs: € 540,-

Montage adapter

Adapter t.b.v. montage dockingstation op rolwagen

Bestelnummer: 1 681 038 396

Tariefprijs: € 90,-

Monitorset

24" scherm incl. montage- en aansluittoebehoren t.b.v. rolwagen

Bestelnummer: 1 687 010 631

Tariefprijs: € 685,-

Aflevering en instructie

Aflevering en instructie bij eindklant: € 200,-



De modulaire oplossing voor bedrijfsvoertuigen

- ▶ Draadloze diagnosemodule voor vrachtwagens, aanhangwagens, bussen en bestelwagens
- ▶ Eveneens geschikt voor Off-Highway voertuigen: landbouwvoertuigen, grondverzetmachines en goederentransportmachines
- ▶ Zeer uitgebreide universele diagnosesoftware
- ▶ Technische informatie zoals systeem informatie, testgegevens, onderhoudsplannen, elektrische schema's, montagehandleidingen, enz.
- ▶ Kan ook gebruikt worden als PassThru interface voor diagnose en software-updates via het online portaal van de voertuigfabrikant
- ▶ Inclusief opbergkoffer met universele stekkerset



<p>KTS Truck</p>	<p>Draadloze KTS Truck diagnosemodule Bestelnummer: 0 684 400 534 Tariefprijs: € 3.590,-</p>	
<p>TOEBEHOREN</p>		
<p>Koffer met adapterkabels voor vrachtwagens</p>	<p>Bestelnummer: 1 687 001 944 Tariefprijs: € 1.050,-</p>	
<p>Set van adapterkabels voor aanhangwagens</p>	<p>Bestelnummer: 1 687 001 945 Tariefprijs: € 550,-</p>	
<p>Set van adapterkabels voor bussen</p>	<p>Bestelnummer: 1 687 001 946 Tariefprijs: € 330,-</p>	
<p>Aflevering en instructie</p>	<p>Aflevering en instructie bij eindklant: € 300,- Pre-installatie ESI[tronic] software: € 200,-</p>	

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
- ▶ 512GB SSD harde schijf, 16GB RAM, Windows 11
- ▶ 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: 0 684 400 534 + 0 684 400 270 (BE-Azerty) / 0 684 400 269 (NL-Qwerty)
Tariefprijs: € 8.100,-

TOEBEHOREN

Koffer met adapterkabels voor vrachtwagens

Bestelnummer: 1 687 001 944
Tariefprijs: € 1.050,-



Set van adapterkabels voor aanhangwagens

Bestelnummer: 1 687 001 945
Tariefprijs: € 550,-



Set van adapterkabels voor bussen

Bestelnummer: 1 687 001 946
Tariefprijs: € 330,-











Aflevering en instructie

Aflevering en instructie bij eindklant: € 300,-


Software en Training

voor KTS-diagnoseapparatuur

ESI[TRONIC] SOFTWARE

Diagnostic	<p>Diagnostic pakket, inclusief:</p> <ul style="list-style-type: none">- Voertuigdatabank en onderdelencatalog- 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>Tariefprijs: 840 €/jaar <i>Bestelnummer: 1 987 P12 820</i></p>	
Advanced	<p>Advanced pakket 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, ...- Originele documenten: originele technische documentatie van verschillende voertuigfabrikanten <p>Tariefprijs: 1.450 €/jaar <i>Bestelnummer: 1 987 P12 840</i></p>	
Master	<p>Master pakket 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>Tariefprijs: 1.950 €/jaar <i>Bestelnummer: 1 987 P12 910</i></p>	
TRUCK	<p>Diagnose en technische informatie van vrachtwagens, aanhangwagens, bestelwagens en bussen <i>Bestelnummer: 1 987 P12 400</i> Tariefprijs: 1.350 €/jaar</p>	
Knorr-Bremse add-on	<p>Originele diagnosesoftware en technische info van Knorr-Bremse <i>Bestelnummer: 1 987 P12 878</i> Tariefprijs: 575 €/jaar</p>	
OHW 1	<p>Diagnose en technische informatie van Landbouwvoertuigen <i>Bestelnummer: 1 987 P12 260</i> Tariefprijs: 630 €/jaar</p>	
OHW 2	<p>Diagnose en technische informatie van Grondverzetmachines <i>Bestelnummer: 1 987 P12 278</i> Tariefprijs: 1.200 €/jaar</p>	
OHW 3	<p>Diagnose en technische informatie van Goederentransportmachines <i>Bestelnummer: 1 987 P12 254</i> Tariefprijs: 450 €/jaar</p>	

TRAINING

ESI[tronic] Training	<p>1 dag training in het Bosch Training Center te Barneveld of Brussel Tariefprijs: 250 €/deelnemer</p>	
-----------------------------	--	---

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)

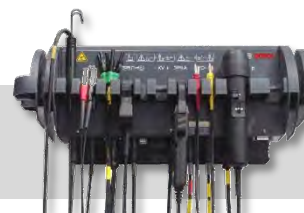


FSA 720

FSA 720 motortestmodule

Bestelnummer: 0 684 010 500

Tariefprijs: € 6.990,-



FSA 740

FSA 740 motortester (zonder KTS diagnosemodule)

Bestelnummer: 0 684 013 740

Tariefprijs: € 13.490,-

FSA 740 KTS

FSA 740 motortester (incl. KTS 560 diagnosemodule)

Bestelnummer: 0 684 013 742

Tariefprijs: € 15.590,-



Aflevering en instructie

Aflevering en instructie bij eindklant: € 300,-

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

Tariefprijs: € 1.590,-

TOEBEHOREN

Universele trechter

Trechter voor BMW/Mini

Fles UltraTraceUV contrastvloeistof (navulling)

1 681 335 125

€ 49,-

1 681 335 126

€ 81,-

F 00E 900 348

€ 150,-



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> Tariefprijs: € 3.800,- incl. aflevering en instructie	
BEA PC-software	BEA UNI PC-software met EURO programma-afloop <i>Bestelnummer: 1 687 005 093</i> Tariefprijs: € 39,-	

TOEBEHOREN

BEA 030 meetmodule	Draadloze (Bluetooth) meetmodule voor olietemperatuur en toerental via accurimpelspanning. Inclusief olietemperatuurmeetsonde en opbergkoffer. <i>Bestelnummer: 0 684 440 000</i> Tariefprijs: € 1.120,-	
BEA 040	Toerentalmeetmodule via piëzo-trillingsopname <i>Bestelnummer: 1 687 023 673 + 1 684 463 810</i> Tariefprijs: € 1.986,-	
KTS 515	Draadloze (Bluetooth) KTS 515 OBD-module <i>Bestelnummer: 0 684 400 515</i> Tariefprijs: € 1.590,-	
Eerste keuring (enkel NL)	Eerste keuring viergastester: € 155,-	

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> Tariefprijs: € 3.950,- incl. aflevering en instructie
BEA 060 (+BEA 030)	Draadloze viergastester , incl. BEA 030 meetmodule <i>Bestelnummer: 0 684 105 279</i> Tariefprijs: € 4.690,- incl. aflevering en instructie
BEA 070 (+BEA 030)	Draadloze roetmeter , incl. BEA 030 meetmodule <i>Bestelnummer: 0 684 105 179 (enkel voor België)</i> Tariefprijs: € 3.590,- incl. aflevering en instructie
BEA 060 & 070 (+BEA 030)	Draadloze viergastester + draadloze roetmeter , incl. BEA 030 meetmodule <i>Bestelnummer: 0 684 105 506 (roetmeter enkel voor België)</i> Tariefprijs: € 7.000,- incl. aflevering en instructie

TOEBEHOREN

Olietemp. meetsonde	Olietemperatuurmeetsonde personenwagens voor BEA 030 <i>Bestelnummer: 1 687 230 068</i> Tariefprijs: € 180,-	
BEA 040	Toerentalmeetmodule via piëzo-trillingsopname <i>Bestelnummer: 1 687 023 673 + 1 684 463 810</i> Tariefprijs: € 1.986,-	
Trolley	Opvouwbare trolley voor BEA 060 en/of BEA 070 <i>Bestelnummer: 1 688 003 255</i> Tariefprijs: € 775,-	
Wand-bevestiging	Wandhouder voor BEA 060/070 (eveneens geschikt voor KTS/FSA-rolwagen) <i>Bestelnummer: 1 687 001 973</i> Tariefprijs: € 225,-	
Eerste keuring (enkel NL)	Eerste keuring viergastester: € 155,-	

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	✓
Tariefprijs	€ 3.790,-	€ 5.350,-	€ 5.900,-

Aircoservice apparatuur voor R-1234yf



Modelnaam	ACS 563	ACS 663	ACS 863
Capaciteit vacuümpomp	70 l/min	170 l/min	170 l/min
Interne flesinhoud	9 kg	17 kg	17 kg
Terugwinningsgraad	>95%	>99%	>99%
Volautomaat	✓	✓	✓
Geïntegreerde printer	✓	✓	✓
Hybridefunctie (PAG/POE olie)	✓	✓	✓
UV-injectie	✗	✓	✓
Luchtdichte olie- en UV-flessen	✗	optioneel	✓
Koudemiddel identificeerder	✗	optioneel (ACS 663-RI)	✓
WiFi-verbinding	optioneel	optioneel	✓
Tariefprijs	€ 3.890,-	€ 5.450,-	€ 7.800,-

ACS 553

Aircoservice apparaat

Koudemiddel	R-134a
Weergave- en bedieningsinterface	4,3" kleurscherm
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



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" kleurscherm
- ▶ Meertalige software, incl. Nederlands
- ▶ Navulbare flessen voor PAG- en POE-olie
- ▶ Ingebouwde begeleide functietest van het aircosysteem
- ▶ Automatische elektronisch geregeld afvoer van niet-condenseerbare gassen uit de interne koudemiddelfles

ACS 553

Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personenwagens

Bestelnummer: S P00 000 149

Tariefprijs: € 3.790,-

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

Tariefprijs: € 95,-

Aflevering en instructie

Aflevering en instructie: € 200,-

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

 **R134a**



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

Tariefprijs: € 5.350,-

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

Tariefprijs: € 95,-

Aflevering en instructie

Aflevering en instructie: € 200,-

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-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 753

Volautomatisch aircoservice-apparaat voor personenwagens en bedrijfsvoertuigen

Bestelnummer: S P00 000 160

Tariefprijs: € 5.900,-

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

Tariefprijs: € 95,-

Aflevering en instructie

Aflevering en instructie: € 200,-

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
Oliëflessen	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 oliëflessen (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 oliëwissel
- ▶ Printer

ACS 810

Volautomatisch aircoservice-apparaat voor bussen en bedrijfsvoertuigen

Bestelnummer: S P00 000 003

Tariefprijs: € 5.690,-

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

Tariefprijs: € 95,-

Aflevering en instructie

Aflevering en instructie: € 200,-

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

 **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

Tariefprijs: € 3.890,-

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

Tariefprijs: € 95,-

Aflevering en instructie

Aflevering en instructie: € 200,-

ACS 663

Aircoservice apparaat

Koudemiddel	R-1234yf
Weergave- en bedieningsinterface	4,3" kleurenscherm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
Terugwinningsgraad	> 99%
Statusweergave	Akoestisch + via scherm
Geïntegreerde voertuigdatabase	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 voertuigdatabase
- ▶ 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

Tariefprijs: € 5.450,-

ACS 663-RI

Versie met ingebouwde koudemiddelidentificeerder

Bestelnummer: S P00 000 173

Tariefprijs: € 6.750,-

TOEBEHOREN

Stofhoes

Stofhoes

Bestelnummer: S P00 100 076

Tariefprijs: € 95,-

Aflevering en instructie

Aflevering en instructie: € 200,-

ACS 863

Aircoservice apparaat

Koudemiddel	R-1234yf
Weergave- en bedieningsinterface	7" kleurenscherm
Geïntegreerde thermische printer	Ja
Geïntegreerde R1234yf-identificeerder	Ja
Terugwinningsgraad	> 99%
Statusweergave	Akoestisch + via scherm + via app
Geïntegreerde voertuigdatabank	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

 **R1234yf**



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 voertuigdatabank voor personenwagens en bedrijfsvoertuigen
- ▶ Comfortabele weergave en bediening via 7" kleurenscherm en kantelbaar bedieningspaneel
- ▶ Geïntegreerde koudemiddelidentificeerder
- ▶ 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 863

Volautomatische unit voor R-1234yf met geïntegreerde koudemiddelidentificeerder

Bestelnummer: S P00 000 162

Tariefprijs: € 7.800,-

Aflevering en instructie

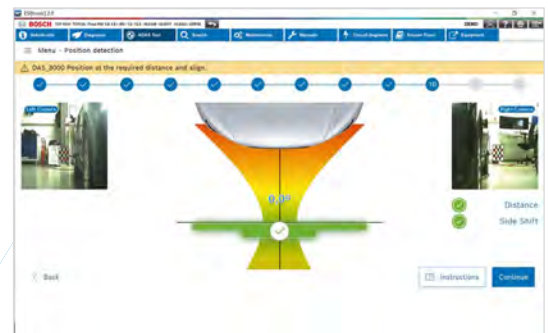
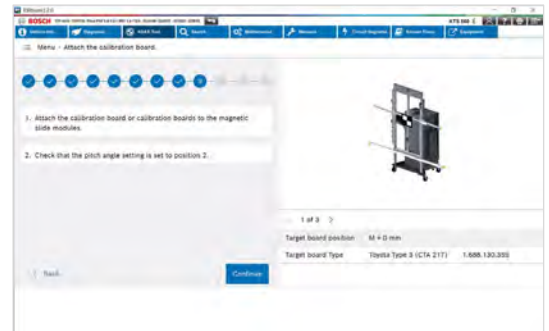
Aflevering en instructie: € 200,-

DAS 3000

Universele ADAS-kalibratieapparatuur



NIEUWE
ADAS One
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 frontraders
- ▶ **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	✓
Bumper contactplaat	✓
VW camerakalibratiebord / Multi radar reflector	✓
Dual camera 3D-meetsysteem	✓
Wielklemmen met reflectorborden	✓

DAS 3000

Universeel apparaat voor statische kalibratie van frontcamera's en radars

Bestelnummer: 0 684 300 109

Tariefprijs: € 11.490,-

ADAS One

ADAS One software

Bestelnummer: 1 987 P12 515

Tariefprijs: 350 €/jaar

Multi Target Shop

Camerakalibratieborden voor DAS 3000



Universeel XL-kalibratiebord voor Kia, Hyundai, PSA, Opel, Fiat, Jeep
CTA 200-1 | 1 688 130 261 | € 490



Mercedes-Benz
Alle modellen
CTA 210-1 | 1 688 130 312 | € 350



Universele kalibratiebord voor Renault, Smart, Infiniti (2 stuks noodzakelijk)
CTA 218-1 | 1 688 130 311 | € 290 per stuk



Nissan – Type 1 (2 stuks noodzakelijk)
Qashqai (≤17)
CTA 213-1 | 1 688 130 309 | € 290 per stuk



Nissan – Type 2 (2 stuks noodzakelijk)
Leaf, Micra, Juke, Qashqai (≥18), X-trail
CTA 212-1 | 1 688 130 310 | € 290 per stuk



Toyota – Type 1: Auris, Avensis, Aygo, Camry (V5), Prius (W40), RAV4, Verso, Yaris
CTA 216-1 | 1 688 130 287 | € 350



Toyota – Type 3: Camry (V7), C-HR, Corolla, Hilux, LandCruiser, Prius (W50), RAV4 (>15)
CTA 217-1 | 1 688 130 355 | € 350



Mazda – Type 1
2, 3, 6, CX3 (15-17), CX5 (12-17), MX5
CTA 209-1 | 1 688 130 318 | € 350



Mazda – Type 2 (2 stuks noodzakelijk)
3 (≥16), CX3 (≥18), CX30, CX5 (≥17)
CTA 208-1 | 1 688 130 429 | € 290 per stuk



Honda – Type 1 (2 stuks noodzakelijk)
Jazz, Civic, HR-V, CR-V (≥19)
CTA 203-1 | 1 688 130 292 | € 290 per stuk



Honda – Type 3
Accord, Legend, CR-V (≤18)
CTA 205-1 | 1 688 130 349 | € 350



Mitsubishi – Type 1 (2 stuks noodzakelijk)
ASX, Outlander, Eclipse Cross
CTA 211-1 | 1 688 130 385 | € 350 per stuk



Opbergkoffer (leeg) voor frontcamera-kalibratieborden (behalve Subaru en Suzuki)
1 690 381 216 | € 750



Subaru
Alle modellen (bord is aan beide zijden bedrukt)
CTA 301-2 | 1 688 130 258 | € 1.290



Opbergkoffer geïntegreerd in DAS 3000 (achterzijde)



Suzuki – Type 1 (x2 st.): Swift, Vitara, Jimny
CTA 215-1 | 1 688 130 271 | € 290 per stuk



Suzuki – Type 2: Ignis
CTA 302-2 | 1 688 130 273 | € 1.290

DAS 3000 Starter kit en Upgrade kits

Starter/Upgrade kit	Starter Kit Beginner	Upgrade Kit 1 Standard	Upgrade Kit 2 Profi
Bestelnummer	S P09 000 020	S P09 000 041	S P09 000 042
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)		✓	✓
Toyota (type 2)		✓	✓
Mazda (type 1)		✓	✓
Mazda (type 2 – set)		✓	✓
Honda (type 1 – set)			✓
Honda (type 3)			✓
Mitsubishi (type 1 – set)			✓
Suzuki (type 1 - set)			✓
Normale totaalprijs	€ 1.590,-	€ 3.720,-	€ 5.810,-
Prijs Starterkit / Upgrade kit	€ 1.250,-	€ 2.750,-	€ 4.250,-

CTA 120

Radar kalibratieapparatuur met hoekreflector

Hoekreflector voor kalibratie van radarsensoren van Aziatische voertuigfabrikanten

- ▶ Hoekreflector uit glasvezel
- ▶ Eenvoudige, snelle en nauwkeurige positionering met behulp van DAS 3000
- ▶ Geschikt voor radarsensoren aan de voorzijde en achterzijde van het voertuig
- ▶ Brede inzetbaarheid, voor onder andere:
 - ▶ **Honda** (Civic, CR-V, Legend)
 - ▶ **Hyundai** (Elantra, Sonata, i20, i30, Ioniq, Kona, Santa Fe, Tucson, Veloster)
 - ▶ **Kia** (Ceed, Niro, Optima, Picanto, Rio, Sorento, Sportage, Stonic, X-Ceed)
 - ▶ **Lexus** (CT, ES, GS, IS, LC, LS, NX, RX, UX)
 - ▶ **Mazda** (3, 6, CX3, CX5, MX5)
 - ▶ **Toyota** (C-HR, Hilux, LandCruiser, Prius, RAV4)



CTA 120

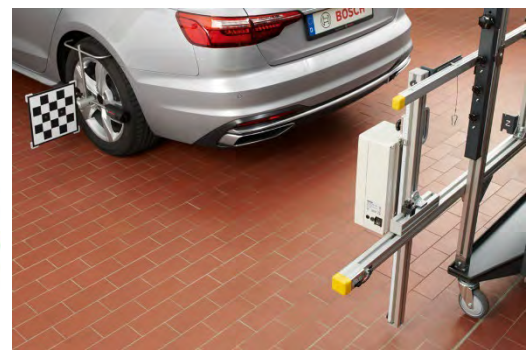
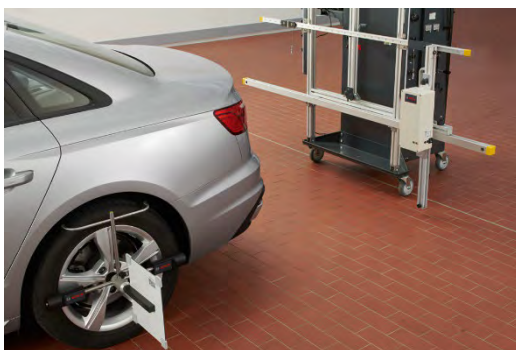
Radarhoekreflector met montage toebehoren voor DAS 3000
Bestelnummer: 1 688 132 058
Tariefprijs: € 1.390,-

CTA 110

Doppler simulator

Doppler simulator voor kalibratie van achterradaarsensoren van de VW-groep

- ▶ Doppler simulator
- ▶ Montagetoebehoren voor DAS 3000
- ▶ Wandhouder voor opslag
- ▶ Eenvoudige, snelle en nauwkeurige positionering met behulp van DAS 3000
- ▶ Softwaregestuurde positionering t.o.v. de achterzijde van het voertuig
- ▶ Voor de merken Audi, Cupra, Seat, Skoda, Porsche en Volkswagen



CTA 110

Doppler simulator met montagetoebehoren voor DAS 3000

Bestelnummer: 1 688 132 056

Tariefprijs: € 2.990,-

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

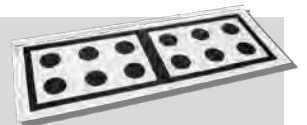
Set van 2 kalibratiematten voor VAG surround view camerakalibratie
Bestelnummer: 1 688 130 800
Tariefprijs: € 975,-



REAR VIEW kalibratie achteruitrijcamera (achterklep)

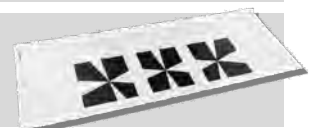
CTA 501-1

Kalibratiemat achteruitrijcamera Audi, Seat, Skoda, Volkswagen
Bestelnummer: 1 688 130 801
Tariefprijs: € 1.190,-



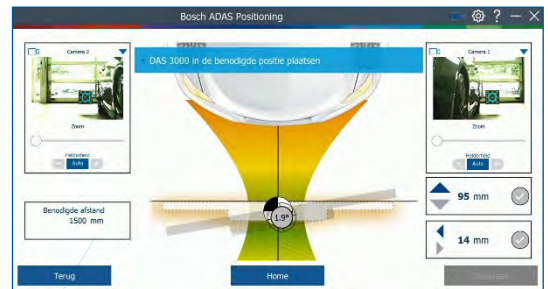
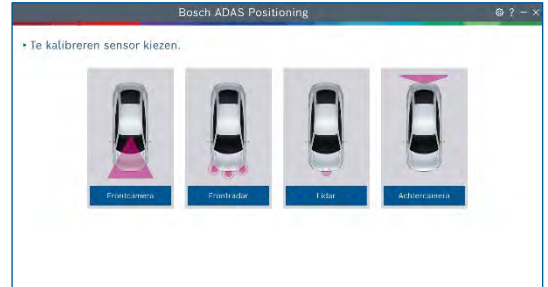
CTA 511-1

Kalibratiemat achteruitrijcamera Mercedes-Benz
Bestelnummer: 1 688 130 811
Tariefprijs: € 1.190,-



CTA 150-1

LIDAR kalibratieset voor DAS 3000



CTA 150-1

Audi LIDAR kalibratie kit voor DAS 3000

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

Bestelnummer: 1 688 132 052

Tariefprijs: € 1.790,-

GLM 120

Laserafstandsmeter voor Lidar kit

Bosch Professional laserafstandsmeter met ingebouwde digitale waterpas.

Reeds ingegrepen in leveringsomvang van SCT 815.

Bestelnummer: 1 687 010 642

Tariefprijs: € 510,-

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

