



BOSCH
Des technologies pour la vie



BOSCH DAS 3000



Promotion Équipement d'atelier
Printemps 2022

Valable jusqu'au 31.05.2022

JB / KA 04.2022 Sous réserve d'erreurs typographiques



REINERT
AUTOMOBILE INDUSTRIE SÉCURITÉ

REINERT s.à r.l. 6, rue du Château d'Eau L-3364 Leudelange
Tél.: 37 90 37-210 equipement@reinert.lu www.reinert.lu

Stations de climatisation ACS

Promotion de printemps (valable jusqu'au 31/05/2022)



Stations de service de climatisation pour R-134a



Modèle	ACS 553	ACS 653	ACS 753
Capacité de la pompe à vide	70 l/min	170 l/min	170 l/min
Réservoir interne	10 kg	19 kg	19 kg
Taux de récupération	>95%	>99%	>99%
Déroulement automatique	✓	✓	✓
Imprimante intégrée	✓	✓	✓
Injection de traceur UV	✗	✓	✓
Fonction hybride (huile PAG/POE)	✓	✓	✓
Bouteilles étanches pour huile et UV	✗	option	✓
Connexion WiFi	option	option	✓
Prix tarif	€ 3.390,-	€ 4.750,-	€ 5.250,-
Prix promotionnel	2.995,00 € +TVA	4.150,00 € +TVA	4.595,00 € +TVA

Stations de service de climatisation pour R-1234yf



Modèle	ACS 563	ACS 663	ACS 763	ACS 863
Capacité de la pompe à vide	70 l/min	170 l/min	170 l/min	170 l/min
Réservoir interne	9 kg	17 kg	17 kg	17 kg
Taux de récupération	>95%	>99%	>99%	>99%
Déroulement automatique	✓	✓	✓	✓
Imprimante intégrée	✓	✓	✓	✓
Fonction hybride (huile PAG/POE)	✓	✓	✓	✓
Injection de traceur UV	✗	✓	✓	✓
Bouteilles étanches pour huile et UV	✗	option	✓	✓
Identificateur du réfrigérant	✗	option (ACS 663-RI)	option (ACS 863)	✓
Connexion WiFi	option	option	✓	✓
Prix tarif	€ 3.490,-	€ 4.850,-	€ 5.650,-	€ 6.950,-
Prix promotionnel	3.095,00 € +TVA	4.250,00 € +TVA	4.950,00 € +TVA	6.090,00 € +TVA

Service de batteries BAT

Promotion de printemps (valable jusqu'au 31/05/2022)



Testeurs et chargeurs de batteries

BAT 115

	prix normal	prix d'action
Testeur de batterie universel avec imprimante intégrée, pour tous les types de batteries 6V et 12V (y compris AGM et EFB)	€ 475	maintenant 420,00 € +TVA



BAT 131

	prix normal	prix d'action
Testeur de batterie avancé avec imprimante intégrée, pour tous les types de batteries 6V et 12V (y compris AGM et EFB)	€ 950	maintenant 825,00 € +TVA



BAT 645

	prix normal	prix d'action
Le chargeur multi-talents Bosch, nouvelle génération, pour tous les types de batteries 12V et 24V. Soutien idéal pendant le diagnostic et la programmation des calculateurs	€ 895	maintenant 780,00 € +TVA



BAT 690

	prix normal	prix d'action
Le chargeur puissant multi-talents Bosch, nouvelle génération, pour tous les types de batteries 12V et 24V. Soutien idéal pendant le diagnostic et la programmation des calculateurs	€ 1490	maintenant 1295,00 e + TVA



Analyseurs de gaz BEA

Promotion de printemps (valable jusqu'au 31/05/2022)



Analyseurs de gaz d'échappement

Analyseur 4-gaz BEA 060

	prix normal	prix d'action
Appareil de mesure de 4 gaz sans-fil, avec logiciel d'installation pour votre propre pc/laptop/DCU	€ 3690	maintenant 3195,00 € + TVA
Avec module de mesure de régime moteur et T° d'huile BEA 030	€ 4350	maintenant 3790,00 € + TVA



Opacimètre BEA 070

	prix normal	prix d'action
Opacimètre sans-fil, y compris: ▶ Logiciel d'installation pour votre propre pc/laptop/DCU ▶ Module de mesure de régime moteur et T° d'huile BEA 030	€ 3350	maintenant 2950,00 e + TVA



Combine antipollution BEA 060+070

	prix normal	prix d'action
▶ Analyseur 4-gaz sans-fil BEA 060 ▶ Opacimètre sans-fil BEA 070 ▶ Module de mesure BEA 030	€ 6550	maintenant 5650,00 e + TVA

Prix avec installation comprise

Analyseurs de gaz BEA

Promotion de printemps (valable jusqu'au 31/05/2022)



Analyseurs 5-gaz pour EcoMaintenance®

Analyseur 5-gaz BEA 552 SPH

Appareil de mesure de 5 gaz sans-fil, avec logiciel d'installation pour votre propre pc/laptop/DCU.

Avec sonde NOx, jeu de filtres et sonde de prélèvement spécifique pour utilisation sur véhicules essence et diesel.

Prix tarif

€ 4790

Prix d'action

**maintenant
4195,00 € + TVA**

Avec logiciel* EasyDiag®

**maintenant
5150,00 € + TVA**



Analyseur 5-gaz BEA 552 DCU SPH

Appareil de mesure de 5 gaz sans-fil, avec tablette atelier DCU 120.

Avec sonde NOx, jeu de filtres et sonde de prélèvement spécifique pour utilisation sur véhicules essence et diesel.

Prix tarif

€ 7680

Prix d'action

**maintenant
6595,00 € + TVA**

Avec logiciel* EasyDiag®

**maintenant
7500,00 € + TVA**



Analyseur 5-gaz BEA 952 SPH

Station de mesure 5 gaz sur chariot. Equipement complet avec ordinateur, écran, imprimante, clavier, souris.

Avec jeu de filtres et sonde de prélèvement spécifique pour utilisation sur véhicules essence et diesel.

Prix tarif

€ 8990

Prix d'action

**maintenant
7750,00 € + TVA**

Avec logiciel* EasyDiag®

**maintenant
8595,00 € + TVA**



* License de logiciel EasyDiag® : 690 €/an. Prix avec installation, mise en service et instructions d'utilisation comprises.
Coût d'entretien annuel de l'analyseur 5 gaz : € 585,- avec calibration et remplacement des filtres et des sondes O₂ et NO_x.

Appareils de diagnostic KTS

Promotion de printemps (valable jusqu'au 31/05/2022)



Logiciel GRATUIT jusqu'à fin 2022 ! *

KTS 250 (avec logiciel de diagnostic)

KTS 250	0 684 400 260	2390	maintenant 2050,00 € + TVA
Abonnement SD jusqu'à fin 2022	1 987 P12 385	590	
Installation	-	200	
TOTAL		3180	



KTS 560 (avec logiciel de diagnostic)

KTS 560	0 684 400 560	2600	maintenant 2495,00 € + TVA
ESI 2.0 Diagnostic jusqu'à fin 2022	1 987 P12 820	790	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
TOTAL		3840	



KTS 560 (diagnostic + informations techniques)

KTS 560	0 684 400 560	2600	maintenant 2795,00 € + TVA
ESI 2.0 Advanced jusqu'à fin 2022	1 987 P12 840	1350	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
TOTAL		4400	



KTS 590

KTS 590	0 684 400 590	3750	maintenant 3795,00 € + TVA
ESI 2.0 Advanced jusqu'à fin 2022	1 987 P12 840	1350	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
TOTAL		5550	



KTS 960

KTS 960	0 684 400 613	6300	maintenant 5950,00 € + TVA
ESI 2.0 Advanced jusqu'à fin 2022	1 987 P12 840	1350	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
TOTAL		8100	



KTS 980






KTS 980	0 684 400 623	7400	maintenant 6850,00 € + TVA
ESI 2.0 Advanced jusqu'à fin 2022	1 987 P12 840	1350	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
TOTAL		9200	

* Pack logiciel "Diagnostic" gratuit jusqu'à fin 2022 pour nouveaux clients ESI[tronic], à l'achat d'un nouveau KTS pendant la période d'action. Pour des packs de logiciel ESI[tronic] plus avancés et complets, les prix spéciaux suivants s'appliquent : ESI 2.0 Advanced à € 300 jusqu'à fin 2022 | ESI 2.0 Advanced +M/+P à € 450 jusqu'à fin 2022 | ESI 2.0 Master à € 550 jusqu'à fin 2022

Logiciel ESI[tronic] 2.0 Online

Promotion de printemps (valable jusqu'au 31/05/2022)



	Description	Contenu	Prix normal	Prix promo	Avantage client
	Diagnostic (A, SD, SDA, TSB, EBR)	Equipements et notices de pièces, diagnostic de calculateurs, bulletins techniques constructeurs et fiches de pannes connues	€ 790	GRATUIT	790,00 € + TVA
	Advanced (A, SD, SDA, SIS, TSB, EBR)	Equipements et notices de pièces, diagnostic de calculateurs et notices de recherche de pannes, bulletins techniques constructeurs et fiches de pannes connues	€ 1.350	€ 300	1.050,00 € + TVA
	Advanced +M (A, SD, SDA, SIS, M, TSB, EBR)	Equipements et notices de pièces, diagnostic de calculateurs et notices de recherche de pannes, mécanique et entretien, bulletins techniques constructeurs et fiches de pannes connues	€ 1.650	€ 450	1.200,00 € + TVA
	Advanced +P (A, SD, SDA, SIS, P, TSB, EBR)	Equipements et notices de pièces, diagnostic de calculateurs, recherche de pannes, schémas électriques électronique de confort, bulletins techniques constructeurs et fiches de pannes connues	€ 1.600	€ 450	1.150,00 € + TVA
	Master (A, SD, SDA, SIS, M, P, TSB, EBR)	Equipements et notices de pièces, diagnostic de calculateurs, recherche de pannes, mécanique et entretien, schémas électriques électronique de confort, bulletins techniques constructeurs et fiches de pannes connues	€ 1.850	€ 550	1.300,00 € + TVA

Uniquement valable pour nouveaux clients ESI[tronic] et à l'achat d'un nouvel appareil de diagnostic KTS.
Prix promotionnel pour une licence logicielle jusqu'à fin 2022. À partir de 2023, le tarif norm

Outils de diagnostic KTS Truck

Promotion de printemps (valable jusqu'au 31/05/2022)



KTS Truck			
KTS Truck	0 684 400 512	3290	maintenant 3995,00 € + TVA
Abonnement Truck jusqu'à fin 2022	1 987 P12 400	1205	
Installation + mise en service	-	300	
TOTAL		4795	



KTS 900 Truck			
KTS Truck	0 684 400 512	3080	maintenant 7495,00 € + TVA
DCU 220 azerty	0 684 400 243	4190	
Abonnement Truck jusqu'à fin 2022	1 987 P12 400	1205	
Installation + mise en service	-	300	
TOTAL		8965	



KTS 900 Truck avec chariot			
KTS Truck	0 684 400 512	3080	maintenant 8950,00 € + TVA
DCU 220 azerty	0 684 400 243	3995	
Rolwagen	1 888 003 263	1100	
Station d'accueil pour DCU 220	1 687 023 911	495	
Adaptateur de montage pour chariot	1 681 036 396	85	
Abonnement Truck jusqu'à fin 2022	1 987 P12 400	1205	
Installation + mise en service	-	300	
TOTAL		10.665	



Systemes de mesure FSA

Promotion de printemps (valable jusqu'au 31/05/2022)



FSA 050			
Multimètre et testeur haute tension avec transfert de données sans-fil			
FSA 050	0 684 010 050	1050	maintenant
Total		1050	945,00 € + TVA



FSA 500			
Module de mesure sans-fil			
FSA 500	0 684 010 512	4490	maintenant
Abonnement FSA 500 jusqu'à fin 2022	1 687 P15 060	100	4195,00 € + TVA
Installation + mise en service	-	300	
Total		4890	



FSA 740 sans KTS			
FSA 740	0 684 013 740	12890	maintenant
Abonnement FSA 7xx jusqu'à fin 2022	1 687 P15 045	315	11 595,00 € + TVA
Installation + mise en service	-	300	
Total		13.605	

FSA 740 avec KTS 560			
FSA 740 + KTS 560	0 684 013 742	14890	maintenant
Abonnement Advanced jusqu'à fin 2022	1 987 P12 840	1350	13 795,00 € + TVA
Abonnement FSA 7xx jusqu'à fin 2022	1 687 P15 045	315	
1 jour de formation ESI pour 1 personne	-	250	
Installation + mise en service	-	300	
Total		17.205	

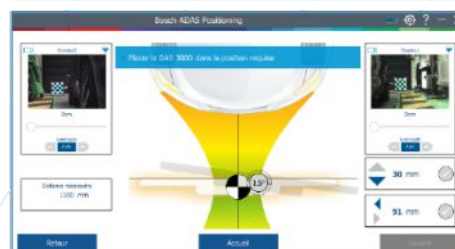


Outil de calibration DAS 3000

Promotion de printemps (valable jusqu'au 31/05/2022)



NOUVEAU
logiciel
et griffes



La nouvelle solution de calibration universelle pour caméras et radar avec positionnement 3D

- ▶ Cible innovante 2-en-1 : la cible VW possède une double fonction assurant ainsi la calibration des radars
- ▶ Inédit : un système de positionnement 3D de haute précision sur l'essieu arrière grâce au logiciel d'imagerie numérique fourni, y compris la mesure digitale de distance
- ▶ Système mobile avec possibilité de décalage de la hauteur par rapport à un pont élévateur
- ▶ Système universel avec respect des procédures constructeurs

	DAS 3000 S10	DAS 3000 S20
Fonction de calibration :		
Caméra avant	✓	✓
Radar avant	Option	✓
LIDAR	Option	Option
Vision de nuit	En préparation	En préparation
Caméra de recul	Option	✓
Positionnement 3D		
Positionnement des cibles	Axe centre véhicule	Axe de poussée (essieu arrière)
Mesure digitale de la distance véhicule par caméra	✓	✓
Étendue de livraison		
Outil de calibration	✓	✓
Logiciel de positionnement 3D à caméras	✓	✓
Plaque de contact pare-chocs	✓	✓
Cible de calibration caméras VW et radars tout constructeur	✓	✓
Caméra centrale « axe de symétrie »	✓	Option
Jeu de caméras 3D « axe de poussée »	Option	✓
Jeu de griffes avec cibles 3D	Option	✓

DAS 3000
S20

Outil universel pour la calibration statique de caméras et radars

Référence : 0 684 300 109

Prix tarif : € 10.750,-

Prix promotionnel : 9.495,00 € +TVA installation comprise

Regardez
la vidéo
produit :



Cibles de calibration caméra

Promotion de printemps (valable jusqu'au 31/05/2022)



Cible XL universelle pour Kia, Hyundai, PSA, Opel, Fiat, Jeep
CTA 200-1 | 1 688 130 261 | € 490



Cible universelle pour Renault, Smart, Infiniti (2 pcs. néc.)
CTA 218-1 | 1 688 381 142 | 290 €/pc



Mercedes-Benz Tous modèles
CTA 210-1 | 1 688 130 312 | € 350



Nissan – Type 1 (2 pcs nécessaires)
Qashqai (<17)
CTA 213-1 | 1 688 130 309 | 290 €/pc



Nissan – Type 2 (2 pcs nécessaires)
Leaf, Micra, Qashqai >18, X-trail
CTA 212-1 | 1 688 130 310 | 290 €/pc



Toyota (Auris, Avensis, Aygo, Camry v5, Prius w40, RAV4, Verso, Yaris)
CTA 216-1 | 1 688 130 287 | € 350



Toyota (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 pcs nécessaires)
(3 >18, CX3 >18, CX5 >17)
CTA 208-1 | 1688 130 429 | 290 €/pc



Honda – Type 1 (2 pcs nécessaires)
(Jazz, Civic, HR-V, CR-V 19-)
CTA 203-1 | 1 688 130 292 | 290 €/pc



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



Mitsubishi – Type 1 (2 pcs. néc.)
(ASX, Outlander, Eclipse Cross)
CTA 211-1 | 1688 130 385 | 290 €/pc



Groupe VW (Type 1) inclus dans l'étendue de livraison du DAS 3000



Caisse de stockage (vide) pour cibles (hors Subaru)
1 690 381 216 | € 690



Caisse de stockage installée dans le caisson principal du DAS 3000

Kits de démarrage DAS 3000

Kits de démarrage	1.1 Débutant	1.2 Débutant	2.1 Standard	2.2 Pro
Référence	S P09 000 020	S P09 000 019	S P09 000 013	S P09 000 004
Caisse de stockage	✓	✓	✓	✓
Cible XL universelle	✓	✓	✓	✓
Mercedes-Benz (type 1)	✓	✓	✓	✓
Cibles universelles Renault-Smart-Infiniti		✓		✓
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)				✓
Prix total normal	€ 1.530,-	€ 2.110,-	€ 4.320,-	€ 6.410,-
Prix promotionnel	1.065,00 € +TVA	1.490,00 € +TVA	2.965,00 € +TVA	4.240,00 € +TVA

Tapis de calibration CTA 5xx

Promotion de printemps (valable jusqu'au 31/05/2022)



Calibration de la caméra de recul

- ▶ Une calibration rapide, simple et précise de caméras de recul, grâce au DAS 3000
- ▶ Positionnement guidé par rapport à l'essieu arrière
 - 1) Placez le véhicule sur un sol plat et branchez le chargeur de batterie (par exemple BAT 645/690)
 - 2) Positionnez les griffes avec les cibles sur les roues arrière
 - 3) Positionner correctement le DAS 3000 en utilisant le logiciel
 - 4) Placez le tapis de calibration avec les marques contre le DAS 3000
 - 5) Effectuez la calibration avec l'outil de diagnostic KTS
- ▶ CTA 501-1 pour Audi, Seat, Skoda, Volkswagen
- ▶ CTA 511-1 pour Mercedes-Benz



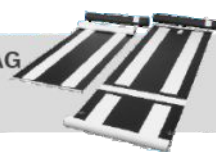
Calibration de caméras de vision périmétrique

- ▶ Jeu de 2 tapis pour la calibration des caméras périmétriques dans les rétroviseurs extérieurs, la calandre et le hayon arrière
- ▶ Positionnement manuel : les instructions sont incluses mais sont également disponibles en ligne sur le centre d'aide Bosch ADAS ou via ESI[tronic]
- ▶ CTA 500-1 pour Audi, Seat, Skoda et Volkswagen

SURROUND VIEW : calibration de caméras de vision périmétrique

CTA 500-1

Jeu de 2 tapis de calibration de caméras périmétriques du groupe VAG
Référence : 1 688 130 800 | Prix tarif : € 895,-
Prix promotionnel : € 760,00 € +TVA



REAR VIEW : calibration de la caméra de recul

CTA 501-1

Tapis de calibration caméra de recul Audi, Seat, Skoda, Volkswagen
Référence : 1 688 130 801 | Prix tarif : € 1.100,-
Prix promotionnel : € 935,00 € +TVA



CTA 511-1

Tapis de calibration caméra de recul Mercedes-Benz
Référence : 1 688 130 811 | Prix tarif : € 1.100,-
Prix promotionnel : € 935,00 € +TVA



CMM 2100

Tapis de calibration caméra de recul Nissan (positionnement manuel)
Référence : 1 690 380 107 | Prix tarif : € 1.990,-
Prix promotionnel : € 1.690,00 € +TVA



Outil de calibration radar SCT 815

Promotion de printemps (valable jusqu'au 31/05/2022)



Une solution universelle pour la calibration de radars de constructeurs asiatiques

- ▶ Réflecteur d'angle en fibre de verre
- ▶ Positionnement rapide et précis, grâce à la combinaison d'un laser trait et d'un télémètre laser
- ▶ Pour la calibration de radars avant et arrière du véhicule
- ▶ Y compris les instructions pour les marques :
 - ▶ **Honda** (Civic, CR-V, Legend)
 - ▶ **Hyundai** (Elantra, i30, Kona, Sonata)
 - ▶ **Kia** (Optima, Rio, Sorento)
 - ▶ **Lexus** (CT, ES, IS, LC, LS, NX, RC, RX)
 - ▶ **Mazda** (3, 6, CX3, CX5)
 - ▶ **Toyota** (C-HR, Hilux, LandCruiser, Prius, RAV4, ...)



SCT 815

Systeme complet avec laser trait et télémètre laser Bosch Professional

Référence : 0 684 300 114 | Prix tarif : € 3.490,-

Prix promotionnel : € 2.975,00 € + TVA

REINERT
AUTOMOBILE INDUSTRIE SÉCURITÉ

6, rue du Château d'Eau
L-3364 LEUDELANGE

Ouvert: Lundi au Vendredi 8.00-18.00 heures

Tél.: 37 90 37 - 0
Fax: 37 90 37 - 290

info@reinert.lu
www.reinert.lu
Samedi 8.00-12.00 heures