

¡NUEVOS!

**KTS 350
KTS 4xx
BEA 750**



Equipos de taller Bosch: La referencia en tecnología e innovación

Edición 2017/1
Válido hasta el 30.06.2017



BOSCH

Innovación para tu vida

Equipos de taller

Gama 2017



- ▶ KTS – Diagnóstico de unidades de control de turismos
- ▶ KTS Truck – Diagnóstico de unidades de control de industriales
- ▶ FSA – Equipos de análisis de sistemas de vehículos
- ▶ BEA – Analizadores de emisiones
- ▶ EPS – Equipos de comprobación para sistemas diesel
- ▶ ACS – Equipos para el servicio de sistemas de aire acondicionado
- ▶ HTD – Diagnóstico de sistemas de iluminación



KTS

Diagnóstico de unidades de control de turismos

KTS 525
0 684 400 525

1.545 €

Equipo de diagnosis multimarca

ESI A+SD Light +

0	actualización compra única	460 €
1	año actualización	410 €
3	años actualización	960 €

Requiere ESI[tronic] SD Light

PRECIO

1.085€

OFERTA

ESI A+SD/SIS Light +

1	año actualización	1.025 €
3	años actualización	2.530 €

KTS 560
0 684 400 560

2.495 €

Equipo de diagnosis multimarca

ESI A+SD +

0	actualización compra única	715 €
1	año actualización	605 €
3	años actualización	1.490 €

DoIP

PRECIO

1.751€

OFERTA

ESI A+SD/SIS +

1	año actualización	1.140 €
3	años actualización	2.615 €

KTS 590
0 684 400 590

3.375 €

Equipo de diagnosis multimarca

ESI A+SD +

0	actualización compra única	715 €
1	año actualización	605 €
3	años actualización	1.490 €

DoIP

PRECIO

2.369€

OFERTA

ESI A+SD/SIS +

1	año actualización	1.140 €
3	años actualización	2.615 €

KTS

Diagnóstico de unidades de control de turismos

KTS 350		0 684 400 350	
3.800 €		DoIP	
Equipo de diagnóstico multimarca			
ESI A+SD +			
0 actualización compra única	715 €	ESI A+SD/SIS +	
1 año actualización	605 €	1 año actualización	1.140 €
3 años actualización	1.490 €	3 años actualización	2.615 €

KTS 425+		0 684 400 427	
3.500 €		Requiere ESI[tronic] SD Light	
Equipo de diagnóstico multimarca			
ESI A+SD Light +			
0 actualización compra única	460 €	ESI A+SD/SIS Light +	
1 año actualización	410 €	1 año actualización	1.025 €
3 años actualización	960 €	3 años actualización	2.530 €

KTS 460		0 684 400 460	
4.200 €		DoIP	
Equipo de diagnóstico multimarca			
ESI A+SD +			
0 actualización compra única	715 €	ESI A+SD/SIS +	
1 año actualización	605 €	1 año actualización	1.140 €
3 años actualización	1.490 €	3 años actualización	2.615 €

KTS

Diagnóstico de unidades de control de turismos

KTS 490 **0 684 400 122 + 0 684 400 590**

5.675 € 

Equipo de diagnosis multimarca

ESI A+SD +

0 actualización compra única	715 €	ESI A+SD/SIS +	
1 año actualización	605 €	1 año actualización	1.140 €
3 años actualización	1.490 €	3 años actualización	2.615 €

DoIP

PRECIO 3.982€ OFERTA

DCU100+
KTS590



KTS 960 **0 684 400 962**

6.095 € 

Equipo de diagnosis multimarca

ESI A+SD/SIS +

1 año actualización	1.140 €		
3 años actualización	2.615 €		

DoIP

PRECIO 4.277€ OFERTA

DCU220
KTS560



KTS 980 **0 684 400 982**

6.895 €  

Equipo de diagnosis multimarca

ESI A+SD/SIS +

1 año actualización	1.140 €		
3 años actualización	2.615 €		

DoIP

PRECIO 4.838€ OFERTA


DCU220
KTS590



KTS

Diagnóstico de unidades de control de turismos

KTS 995		0 684 400 222 + 0 684 400 560 + 0 684 010 512	
9.995 €		DoIP	DCU220
Equipo de diagnosis multimarca		PRECIO 7.014€ OFERTA	KTS560
			FSA500
ESI A+SD/SIS		+	
1 año actualización	1.140 €		
3 años actualización	2.615 €		

DCU 100+		0 684 400 122	
2.300 €		Características:	
Unidad de control de diagnósticos DCU		<ul style="list-style-type: none"> • CPU: Intel Celeron N3160 • Memoria: 4GB DDR3 • Almacenamiento: 256Gb SSD, 2.5" SATA • Lector tarjeta: 1 SD para tarjeta de memoria • Pantalla táctil: Resistiva. Video: Salida VGA • Pantalla: Pantalla a Color TFT, 1024x600 • LAN: 1 x 10/100 Ethernet LAN port • USB: 2 x USB 3.0 High Speed • Audio: 2 x Altavoz 1.5W. Toma de auric. estéreo • WLAN IEEE802.11 b/g/n WiFi. Bluetooth clase 1 • Batería: Lithium Ion. 5200mAh @7.2V. Alimentación: 10.5V to 20V DC • Dimensiones: Ancho 361 mm., Altura 222 mm., Profundidad 49 mm. Peso: 2kg • Norma: IP40. Windows 10 IoT 	
PRECIO 1.614€ OFERTA			

DCU 220		0 684 400 222	
4.280 €		Características:	
Unidad de control de diagnósticos DCU		<ul style="list-style-type: none"> • Procesador: Intel Core i5-4200U, 1.6GHz • Memoria: 4 GB DDR3L, expandible a 8 GB • Almacenamiento: 256 GB SSD • Pantalla: 11.6", legible bajo luz solar (800 Nits) • Pantalla táctil: Capacitiva multi-touch • Batería: 2 x 24W, intercambiable en caliente • WLAN IEEE 802.11ac y Bluetooth 4.0 Clase 1 • 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0 • Gigabit LAN RJ45. HDMI • Webcam HD • Windows 7 Profesional 64 Bit • Carcasa de aleación de magnesio • Norma: IP 54. Peso: 2 kg 	
PRECIO 3.004€ OFERTA			

KTS

Diagnóstico de unidades de control de turismos

Accesorios DCU 220

1 687 023 744



Estación de acoplamiento
355,00 €

1 687 335 046



Cargador de baterías
320,50 €

1 684 465 686



Adaptador corriente vehículo
140,50 €

1 687 335 047



Batería DCU 220
102,00 €

1 681 038 396



Soporte de montaje para estación de acoplamiento (necesario para carro)
54,10 €

1 688 003 246



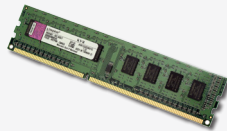
Carro de soporte
1.110,00 €

1 683 083 009



Kit Stylus (3 unidades)
85,60 €

1 688 400 550



Módulo memoria RAM 4Gb
139,00 €

1 687 370 319



Disco duro SSD con imagen de sistema
520,00 €

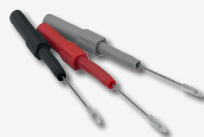
Accesorios

1 684 465 755



Cable OBD 1,5 m.
para KTS 560/590
35,00 €

1 683 050 050



Puntas de comprobación
34,65 €

1 687 023 663



USB Bluetooth 4.0
63,00 €

1 687 011 516



Maleta
"Easy Connect" 1
850,00 €

1 687 011 517



Maleta
"Easy Connect" 2
490,00 €

1 687 011 208



Maleta
de conexiones
700,00 €

KTS

Diagnóstico de unidades de control de turismos

Accesorios

1 684 485 438



Punta de comprobación
7,00 €

1 687 224 864



Pinza amperimétrica 600A
331,00 €

1 684 463 539



Cable universal
61,20 €

1 687 224 969



Pinza amperimétrica 30A
Para KTS: necesarios adaptadores
1 684 463 522 + 1 684 480 125
644,00 €

1 687 224 968



Pinza amperimétrica 1000A
Para KTS: necesarios adaptadores
1 684 463 522 + 1 684 480 125
433,00 €

1 684 463 638



Cable Hyundai/Mitsubishi 12 pines
79,80 €

1 684 463 639



Cable Nissan 14 pines
71,40 €

1 684 463 642



Cable Toyota 17 pines
75,60 €

1 684 463 613



Cable grupo Fiat 3 pines
50,90 €

1 684 463 611



Cable VW / Audi
86,60 €

1 684 463 631



Cable BMW
87,70 €

1 684 463 594



Cable MB 14 pines
102,00 €

1 684 465 583



Cable Peugeot 30 pines
87,70 €

1 684 465 582



Cable Renault turismos
64,10 €

1 684 463 643



Cable Toyota 23 pines
77,70 €

KTS

Diagnóstico de unidades de control de motocicletas

KTS 560 BIKE		0 684 400 560	
<p>2.495 €</p> <p>Equipo de diagnóstico multimarca</p> <p>Iconos: Wi-Fi, USB, Bicicleta</p>		<p>PRECIO 1.751€ OFERTA</p> 	
<p>ESI A+SD BIKE +</p>		<p>ESI SD BIKE ampliación</p>	
<p>0 actualización compra única</p>	<p>425 €</p>	<p>1 año actualización</p>	<p>200 €</p>
<p>1 año actualización</p>	<p>350 €</p>	<p>1 año actualización</p>	<p>200 €</p>

KTS 460 BIKE		0 684 400 460	
<p>4.200 €</p> <p>Equipo de diagnóstico multimarca</p> <p>Iconos: Wi-Fi, Bicicleta</p>		<p>PRECIO 2.947€ OFERTA</p>  <p>DCU100+ KTS560</p>	
<p>ESI A+SD BIKE +</p>		<p>ESI SD BIKE ampliación</p>	
<p>0 actualización compra única</p>	<p>425 €</p>	<p>1 año actualización</p>	<p>200 €</p>
<p>1 año actualización</p>	<p>350 €</p>	<p>1 año actualización</p>	<p>200 €</p>

OBD

Comprobadores OBD



OBD 100	S P02 000 005
<p>85 €</p> <p>Dispositivo de diagnóstico EOBD y lectura de valores reales</p>	<p>PRECIO 60€ OFERTA</p> 


OBD 150	S P02 000 006
<p>115 €</p> <p>Dispositivo de diagnóstico EOBD y lectura de valores reales</p>	<p>PRECIO 81€ OFERTA</p> 

KTS

Diagnóstico de unidades de control de industriales

KTS Truck		0 684 400 512											
<p>3.220 € </p> <p>Equipo de diagnosis para vehículo industrial</p> <p>ESI A+Truck +</p> <table border="1"> <tr> <td>0 actualización compra única</td> <td>1.690 €</td> </tr> <tr> <td>1 año actualización</td> <td>1.180 €</td> </tr> <tr> <td>3 años actualización</td> <td>2.815 €</td> </tr> </table>		0 actualización compra única	1.690 €	1 año actualización	1.180 €	3 años actualización	2.815 €	<p>PRECIO 2.260€ OFERTA</p> <p>Hot-Line +</p> <table border="1"> <tr> <td>1 año servicio</td> <td>565 €</td> </tr> <tr> <td>3 años servicio</td> <td>1.410 €</td> </tr> </table>		1 año servicio	565 €	3 años servicio	1.410 €
0 actualización compra única	1.690 €												
1 año actualización	1.180 €												
3 años actualización	2.815 €												
1 año servicio	565 €												
3 años servicio	1.410 €												
													

KTS 400 Truck		0 684 400 122 + 0 684 400 512											
<p>5.520 € </p> <p>Equipo de diagnosis para vehículo industrial</p> <p>ESI A+Truck +</p> <table border="1"> <tr> <td>0 actualización compra única</td> <td>1.690 €</td> </tr> <tr> <td>1 año actualización</td> <td>1.180 €</td> </tr> <tr> <td>3 años actualización</td> <td>2.815 €</td> </tr> </table>		0 actualización compra única	1.690 €	1 año actualización	1.180 €	3 años actualización	2.815 €	<p>DCU100 KTStruck</p> <p>PRECIO 3.874€ OFERTA</p> <p>Hot-Line +</p> <table border="1"> <tr> <td>1 año servicio</td> <td>565 €</td> </tr> <tr> <td>3 años servicio</td> <td>1.410 €</td> </tr> </table>		1 año servicio	565 €	3 años servicio	1.410 €
0 actualización compra única	1.690 €												
1 año actualización	1.180 €												
3 años actualización	2.815 €												
1 año servicio	565 €												
3 años servicio	1.410 €												
													

KTS 900 Truck		0 684 400 222 + 0 684 400 512											
<p>7.500 € </p> <p>Equipo de diagnosis para vehículo industrial</p> <p>ESI A+Truck +</p> <table border="1"> <tr> <td>0 actualización compra única</td> <td>1.690 €</td> </tr> <tr> <td>1 año actualización</td> <td>1.180 €</td> </tr> <tr> <td>3 años actualización</td> <td>2.815 €</td> </tr> </table>		0 actualización compra única	1.690 €	1 año actualización	1.180 €	3 años actualización	2.815 €	<p>DCU220 KTStruck</p> <p>PRECIO 5.263€ OFERTA</p> <p>Hot-Line +</p> <table border="1"> <tr> <td>1 año servicio</td> <td>565 €</td> </tr> <tr> <td>3 años servicio</td> <td>1.410 €</td> </tr> </table>		1 año servicio	565 €	3 años servicio	1.410 €
0 actualización compra única	1.690 €												
1 año actualización	1.180 €												
3 años actualización	2.815 €												
1 año servicio	565 €												
3 años servicio	1.410 €												
													

KTS

Diagnóstico de unidades de control de industriales

DCU 100+

0 684 400 122

2.300 €

Unidad de control de diagnósticos DCU



Características:

- CPU: Intel Celeron N3160
- Memoria: 4GB DDR3
- Almacenamiento: 256Gb SSD, 2.5" SATA
- Lector tarjeta: 1 SD para tarjeta de memoria
- Pantalla táctil: Resistiva. Video: Salida VGA
- Pantalla: Pantalla a Color TFT, 1024x600
- LAN: 1 x 10/100 Ethernet LAN port
- USB: 2 x USB 3.0 High Speed
- Audio: 2 x Altavoz 1.5W. Toma de auric. estéreo
- WLAN IEEE802.11 b/g/n WiFi. Bluetooth clase 1
- Batería: Lithium Ion. 5200mAh @7.2V. Alimentación: 10.5V to 20V DC
- Dimensiones: Ancho 361 mm., Altura 222 mm., Profundidad 49 mm. Peso: 2kg
- Norma: IP40. Windows 10 IoT



DCU 220

0 684 400 222

4.280 €

Unidad de control de diagnósticos DCU



Características:

- Procesador: Intel Core i5-4200U, 1.6GHz
- Memoria: 4 GB DDR3L, expandible a 8 GB
- Almacenamiento: 256 GB SSD
- Pantalla: 11.6", legible bajo luz solar (800 Nits)
- Pantalla táctil: Capacitiva multi-touch
- Batería: 2 x 24W, intercambiable en caliente
- WLAN IEEE 802.11ac y Bluetooth 4.0 Clase 1
- 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
- Gigabit LAN RJ45. HDMI
- Webcam HD
- Windows 7 Profesional 64 Bit
- Carcasa de aleación de magnesio
- Norma: IP 54. Peso: 2 kg



Accesorios

1 687 001 944

Maleta de juego de cables para camiones
730,00 €



1 687 001 945

Kit de cables para remolques
406,00 €



1 687 001 946

Kit de cables para autobuses
245,50 €

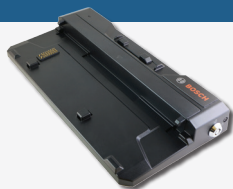


KTS

Diagnóstico de unidades de control de industriales

Accesorios

1 687 023 744



Estación de acoplamiento
355,00 €

1 687 335 046



Cargador de baterías
320,50 €

1 684 465 686



Adaptador corriente vehículo
140,50 €

1 687 335 047



Batería DCU 220
102,00 €

1 681 038 396



Soporte de montaje para estación de acoplamiento (necesario para carro)
54,10 €

1 688 003 246



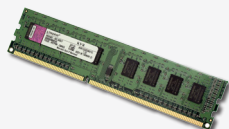
Carro de soporte
1.110,00 €

1 683 083 009



Kit Stylus (3 unidades)
85,60 €

1 688 400 550



Módulo memoria RAM 4Gb
139,00 €

1 687 370 319



Disco duro SSD con imagen de sistema
520,00 €

1 684 463 770



Cable Volvo
110,50 €

1 684 463 771



Cable Iveco 3 pins
54,10 €

1 684 463 772



Cable Mercedes-Benz 14 pins
109,00 €

1 684 463 773



Cable Renault VI
109,00 €

1 684 463 774



Cable Iveco
109,00 €

1 684 463 775



Cable MAN TG
54,10 €

KTS

Diagnóstico de unidades de control de industriales

Accesorios

1 684 463 776



Cable DAF & Scania
86,60 €

1 684 463 777



Cable MAN Series 2000
140,50 €

1 684 463 778



Cable ABS Modul 1
54,10 €

1 684 463 779



Cable ABS Modul 2
54,10 €

1 684 463 780



Cable Wabco/Knorr ABS/EBS
109,00 €

1 684 463 781



Cable EB+
54,10 €

1 684 463 782



Cable ISO 7638
140,50 €

1 684 463 783



Cable ABS Volvo Bus
89,80 €

1 684 463 784



Cable ECS Volvo Bus
89,80 €

1 684 463 785



Cable ZF
89,80 €

1 684 463 786



Cable Iveco Daily
89,80 €

1 684 463 793



Cable Scania
54,10 €

1 684 463 789



Cable adaptador-US
77,70 €

1 684 463 790



Cable adaptador-US
79,80 €




1 687 011 524



Juego de
conexión universal
135,00 €

TPA

Equipo para el servicio de sistemas TPMS

TPA 200		0 684 400 250	
400 €		Características: <ul style="list-style-type: none">• Activa los sensores Schrader• Activa y comprueba los sensores TPMS, incluida info• Programación de sensores universales (EZ-Sensor, Sens.it, etc.)• Funciones de gestión de clientes de sensores específicos• Uso de un solo vehículo• Uso de múltiples vehículos (>= 100 vehículos)	
1 689 777 100 Actualización 12 meses Base de datos		110 €	

SMT

Comprobador de estanqueidad

SMT 300		0 684 102 300	
1.035 €		Características: <p>El comprobador de estanqueidad SMT 300 permite verificar todo tipo de fugas de los sistemas de baja presión del vehículo:</p> <ul style="list-style-type: none">• EGR• Admisión• Escape• Carter• Habitáculo• Circuito de gases depósito	
Comprobador de estanqueidad			

Accesorios

F 00E 900 348	
	Solución de humo 55,00 €

1 680 322 069	
	Conjunto de tapones 25,25 €

1 687 550 078	
	Linterna luz blanca/UV/láser 30,30 €

FSA



Equipos de análisis de sistemas de vehículos

FSA 760		0 684 012 761					
15.995 €		<p>Volumen de suministro:</p> <ul style="list-style-type: none"> Módulo de medición con cabezal para sensores Carro con PC con sistema operativo WIN 7 Monitor táctil, ratón e impresora Control remoto (transmisor y receptor) Verificador de sistema KTS 560 Software de sistema SystemSoft[plus] Juego de presión de fluido (máx. 10 bar) Cable Multi 1 y Multi 2, B+/B- Indicador de valores medición 3 x KV+/ Rt Pinza de disparo, pinza 1000 A Sensor de temperatura del aceite Medición presión aire con tubo flexible <p>Versión EDITION incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> Captador universal de secundario Pinza amperimétrica 30A 2 adaptadores Y 	<p>EDITION</p> <p>KTS560</p> <p>19"</p> <p>TÁCTIL</p> <p>DoIP</p>				
<p>ESI A+SD/SIS +</p> <table border="1"> <tr> <td>1 año actualización</td> <td>1.140 €</td> </tr> <tr> <td>3 años actualización</td> <td>2.615 €</td> </tr> </table>		1 año actualización	1.140 €	3 años actualización	2.615 €		
1 año actualización	1.140 €						
3 años actualización	2.615 €						

FSA 740 S1		0 684 012 745					
14.945 €		<p>Volumen de suministro:</p> <ul style="list-style-type: none"> Módulo de medición con cabezal para sensores Carro con PC con sistema operativo WIN 7 Monitor, ratón e impresora Control remoto (transmisor y receptor) Verificador de sistema KTS 560 Software de sistema SystemSoft[plus] Cable Multi 1 y Multi 2, B+/B- Indicador de valores medición 3 x KV+/ Rt Pinza de disparo, pinza 1000 A Sensor de temperatura del aceite Medición presión aire con tubo flexible <p>Versión EDITION incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> Captador universal de secundario Pinza amperimétrica 30A 2 adaptadores Y 	<p>EDITION</p> <p>KTS560</p> <p>19"</p> <p>DoIP</p>				
<p>ESI A+SD/SIS +</p> <table border="1"> <tr> <td>1 año actualización</td> <td>1.140 €</td> </tr> <tr> <td>3 años actualización</td> <td>2.615 €</td> </tr> </table>		1 año actualización	1.140 €	3 años actualización	2.615 €		
1 año actualización	1.140 €						
3 años actualización	2.615 €						

FSA

Equipos de análisis de sistemas de vehículos

FSA 500	0 684 010 512
<p data-bbox="140 392 306 443">3.910 €</p> <p data-bbox="379 392 486 443"></p> <p data-bbox="135 488 391 582">Módulo de medición inalámbrico y portátil para PC*</p> <p data-bbox="135 739 327 772">* PC no incluido</p>	<p data-bbox="598 380 821 414">Volumen de suministro:</p> <ul data-bbox="598 425 1029 772" style="list-style-type: none">• Módulo de medición FSA 500• Software del sistema SystemSoft[plus]• Cable de conexión Multi 1 / Multi 2 y B+ / B-• Cable de conexión Kl. 1 / 15 (Cable universal II)• Pinza de disparo• Pinza de medición de corriente 1000 A• Sensor de temperatura de aceite• Medición de la presión del aire con tubo flexible• Sonda universal KV• Panel de mando a distancia• Fuente alimentación• Cable USB• Maletín <p data-bbox="853 638 1149 862">PRECIO 3.143€ OFERTA</p> 

FSA 050	0 684 010 050
<p data-bbox="140 1088 306 1140">830 €</p> <p data-bbox="379 1088 430 1140"></p> <p data-bbox="135 1184 406 1344">Módulo de medición inalámbrico y portátil para comprobación de vehículos eléctricos e híbridos</p>	<p data-bbox="598 1077 821 1111">Volumen de suministro:</p> <ul data-bbox="598 1122 901 1310" style="list-style-type: none">• Módulo de medición FSA 050• Software del sistema SystemSoft• Cable de medición• Juego de cables• Batería seca• USB Bluetooth• Maletín <p data-bbox="766 1299 1061 1523">PRECIO 668€ OFERTA</p> 

Accesorios

0 684 400 222



DCU 220
4.280,00 €

1 687 023 744



Estación de acoplamiento
Necesario 1 681 038 396 para carro
355,00 €

1 688 003 246



Carro de soporte
1.110,00 €

FSA

Equipos de análisis de sistemas de vehículos

Accesorios

1 687 001 975



Juego de equipamiento BEA 055 para soft. BEA-PC
2.985,00 €

1 687 224 969



Pinza amperimétrica 30A
644,00 €

1 687 224 973



Captador universal de secundario
151,50 €

1 687 023 714



Teclado
35,85 €

1 687 023 356



Adaptador Y
237,00 €

1 684 480 118



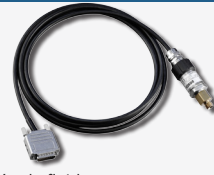
Aguja de contacto
21,70 €

1 684 465 508



Adaptador USB - Puerto Serie
100,00 €

1 687 231 250



Sensor de presión de fluidos
433,00 €

0 681 001 901



Comprador de pérdida de presión EFAW 210 A
953,00 €

0 684 500 302



Multímetro MMD 302
280,00 €

1 687 224 987



Transmisor de medición secundario con bobina
36,10 €

1 687 023 663



USB Bluetooth 4.0
63,00 €

1 687 011 208



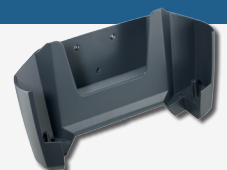
Maleta de conexiones
700,00 €

1 687 225 020



Pinza amperimétrica 30A para FSA 500
634,00 €

1 680 580 007



Soporte de carga para FSA 500
149,50 €

BEA

Analizadores de emisiones

BEA 060

0 684 105 288

3.300 €



Analizador de gases portátil para vehículos gasolina



Volumen de suministro:

- Analizador de 4 gases ampliable a NO
- Software BEA PC Universal
- Fuente de alimentación
- Sonda de gases de escape
- Manguera para sonda (8m)
- Cable USB (5m)
- Filtros



4gases

NOamp

0clase

Dcert

BEA 550

0 684 105 279

3.995 €



Analizador de gases portátil con módulo de mediciones para vehículos gasolina



Volumen de suministro:

- Analizador de 4 gases ampliable a NO
- Módulo de mediciones BEA 030
- Software BEA PC Universal
- Cable de conexión +B/-B
- Cable de conexión 1/TD/TN
- Fuente de alimentación
- Sonda de gases de escape
- Manguera para sonda (8m)
- Cable USB (5m)
- USB Bluetooth
- Filtros
- Maletín



4gases

NOamp

0clase

rpmC°

Dcert

BEA 055

1 687 001 975

3.075 €



Módulo analizador de gases para vehículos gasolina



Volumen de suministro:

- Analizador de 4 gases ampliable a NO
- Sonda de gases de escape
- Manguera para sonda (8m)
- Filtros



4gases

NOamp

0clase

Dcert

BEA

Analizadores de emisiones

BEA 750

0 684 750 204

6.495 €

**Analizador de gases portátil
para vehículos gasolina**

Volumen de suministro:

- Módulo de medición 4/5 gases (CO, CO₂, HC, O₂, NO opcional) (BEA 065)
- Carro de transporte
- Pantalla táctil e impresora de papel térmico
- Cable B+/B- para conexión a batería o encendedor
- Tarjeta WLAN para impresora A4
- Sondas de pruebas de gases de escape y mangueras para turismos
- Control remoto
- Software BEA 750 UNI

4 gases

NO amp

0 clase

D cert

PRECIO
5.221€
OFERTA



Accesorios BEA 750

1 687 023 710



Teclado

1 685 438 658



Soporte para teclado
65,00 €

1 685 439 535



Cubierta
80,00 €

BEA

Analizadores de emisiones

BEA 030

0 684 440 000

936 €



Módulo de medición de número de revoluciones y temperatura



Volumen de suministro:

- Módulo de medición BEA 030
- Sensor temperatura aceite
- Cable conexión batería B+/B-
- Cable conexión enchufe encendedor
- Cable conexión TD/TN/EST
- Fuente de alimentación
- Cable conexión USB (3m)
- Adaptador Bluetooth USB

rpmC^o



BEA 040

1 687 023 673

1.455 €

Módulo de medición de revoluciones en motor diesel y gasolina



Volumen de suministro:

- Módulo de medición BEA 040
- Sensor combinado
- Fuente de alimentación

rpm



Accesorios

1 684 463 810



Cable de conexión BEA 030 - BEA 040
61,80 €

1 687 001 973



Soporte pared/carro para FSA 740/760
161,00 €

1 688 003 255



Carro para BEA 550
439,00 €

EPS 118

0 683 803 119

9.590 €

230v

Comprobador de inyectores common-rail



Comprobador electrónico de inyectores common-rail

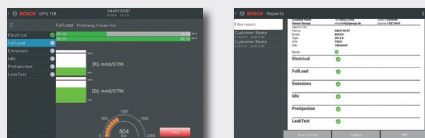
- Prueba del piezo (CRI) - Bosch, Denso, Siemens
- Sujeción individual y cámara de inyección para todos los inyectores
- Sujeción del inyector de forma rápida y sencilla con amplio espacio
- Sujeción CRIN (inyectores industriales) usando los adaptadores existentes CRI/CRIN 848H
- Medición de inyectores hasta 1800 bar (con paso reducido de prueba)
- Tecnología de medición muy precisa

Prueba de inyectores diesel de forma fácil y segura

- CR Inyector Solenoide (Turismos y furgonetas con Bosch, Denso, Delphi)
- CR Inyector Solenoide (Industriales con Bosch, Denso, Delphi)
- CR Inyector Piezo (Turismos y furgonetas con Bosch, Denso, Siemens)
- Proceso automático

Ventajas

- Trabajo eficaz: base de datos integrada para el almacenamiento de los valores de prueba y datos de clientes
- Valores de prueba integrados (CD Datos de prueba) suministrado con el equipo, con selección a través de la referencia
- Pruebas en condiciones reales de funcionamiento mediante la generación de presión de hasta 1800 bar a través de la bomba neumática de doble pistón de alta presión integrada
- Manejo eficaz: interfaz de usuario intuitivo con pantalla táctil
- Cambio modo de pantalla: modo básico, modo normal, modo experto
- Diseño funcional: forma compacta para ahorro de espacio
- Sistema operativo Android integrado
- Interfaz para impresión, monitor, unidad CD/DVD, teclado, ratón, conexión red



1 687 010 518 Kit de accesorios para iny. Denso/Delphi/Siemens/VDO & Continental

660 €

EPS 205

0 683 803 205

27.000 €

Comprobador de inyectores universal



Comprobador electrónico universal de inyectores

400v

- Alta precisión gracias a medidas exactas
- Válvula de sobrante para piezo CRI integrada
- Excelente refrigeración
- Programa de limpieza de componentes diesel integrado
- Prueba de inyectores Piezo-eléctricos
- Suministrado con CD de datos de pruebas (TestData) de Bosch
- Tablas de pruebas de inyectores de otras marcas disponibles a través de www.refdat.net
- Pruebas completas de CRI y CRIN hasta 1800 bar
- Pruebas reducidas de CRI y CRIN > 1800 bar
- Base de datos integrada para guardar las tablas de pruebas del usuario y datos del cliente
- Amplia capota de protección para mejor manipulación (CRIN)
- Anclaje rápido y fácil
- Anclaje universal para NHA/UI-tobera & CRI/CRIN
- Cámara de inyección universal para NHA/UI-tobera y CRI/CRIN
- Pueden ser usados adaptadores del kit 848H
- Trabaja con sistema operativo Windows XP
- Puertos USB para impresora, ratón, teclado...
- Protocolo impreso con datos del cliente, resultados de las pruebas y valores de ensayo
- Pantalla táctil y teclado opcional
- Proceso de pruebas automático
- Menú de manejo intuitivo

Puntos de prueba (en función del tipo de inyector)

- Prueba de fugas continuas de tobera de baja a alta presión, de 0 a 1800 bar
- Presión de retorno (incremento de presión, necesario para otras pruebas)
- Detección código ISA
- Cantidad de sobrante
- Cantidad inyectada a ralentí, punto de emisión, plena carga, y pre-inyección



1 687 010 399 Kit de accesorios para iny. de solenoide de Delphi y Denso

319 €

1 687 010 400 Kit de accesorios para iny. piezo-eléctricos de Siemens y Denso

288 €

EPS

Equipos de comprobación para componentes diesel

EPS 708

0 683 708 020

Consultar

Banco de comprobación diesel common-rail

Sistema potente y vanguardista

- Medición electrónica de cantidades para verificar la eficiencia de componentes common-rail
- Regulación electrónica de la presión de suministro de lubricante y de la bomba
- Montaje sencillo de la bomba, con acoplamiento sin cubierta
- Sistema de refrigeración integrado, que reduce el consumo de agua en el taller
- El motor se detiene en cuanto se levanta la cubierta
- La cubierta sirve de protección contra posibles piezas sueltas
- Control electrónico y aviso automático de los períodos de mantenimiento
- Sistema de diagnóstico propio, que avisa si es necesario un cambio de filtros

400v

Características

- Con programa/dispositivo integrado de aspiración y limpieza de inyectores common-rail
- Verificación de los inyectores en función del caudal
- Base de datos integrada para almacenar resultados de ensayos y datos del cliente
- Excepcional rentabilidad gracias al desarrollo automático del ensayo
- Equipo compacto, para cualquier taller
- Comprobación hasta 2.500 bares



Kit CP4

1 687 010 390

6.000 €

Kit CP4 para EPS 708



EPS

Equipos de comprobación para sistemas diesel

Diesel-Set 1	0 986 613 100
1.725 € Baja presión	Maletín con manómetros y los acoplamientos para la comprobación de baja presión de combustible diesel de turismos e industriales
	
	

Diesel-Set 3.1	0 986 614 301
5.080 € Alta presión	Maletín con indicador digital, rail con sensor y acoples para la comprobación de alta presión de combustible diesel de turismos
	Para la comprobación de bombas de alta presión: CP1, CP1H, CP3, CP4.1 y CP4.2
	
	

CRI/CRIN-Set 1	0 986 613 650
1.265 € Reparación 2ª fase	Juego de herramientas para la sustitución del la retén de alta de un inyector de turismo* de common-rail
	
	
	* Necesaria ampliación 0 986 613 699, para inyectores de industriales.

EPS

Equipos de comprobación para sistemas diesel

Prensa		0 986 610 630
1.120 €	Dispositivo de tornillo para la sustitución de la tobera de un inyector	
Reparación 1ª fase		
0 986 613 350 Accesorio extractor bobinas	283 €	

EPS 100		0 684 200 704
1.380 €	Modelo con corrección del volumen conforme con la norma ISO 8984, para presiones de comprobación hasta 400 bares de inyectores mecánicos	
Comprobador de inyectores manual		

Retornos		0 986 612 950
442 €	Medidor de caudal para la determinación del caudal de retorno en inyectores common-rail. Para 6 inyectores a la vez	
Comprobador de retornos		

ACS

Equipos para el servicio de sistemas de aire acondicionado

ACS 611		S P00 000 002	
3.205 €			2.44m
Estación automática R134a turismos			AUTO
1 687 001 591 Kit para detección de fugas UV	215 €		R134
			20kg
			± 5g
			3/8hp
			<95%
			170l/m

ACS 511		S P00 000 001	
2.980 €			2.44m
Estación automática R134a turismos			AUTO
1 687 001 591 Kit para detección de fugas UV	215 €		R134
			8kg
			± 5g
			1/4hp
			<95%
			70l/m

ACS 810		S P00 000 003	
5.450 €			5m
Estación automática R134a autobuses			AUTO
			R134
			35kg
			± 5g
			5/8hp
			<95%
			283l/m

ACS

Equipos para el servicio de sistemas de aire acondicionado

ACS 752		S P00 000 069	
4.115 €			2.44m
Estación automática R134a SAE-J2788			AUTO
S P00 101 174 Kit de lavado + kit de instalación	767 €	POE	R134
			20kg
			± 5g
			3/8hp
			>95%
			170l/m

ACS 652		S P00 000 070	
3.635 €			2.44m
Estación automática R134a turismos			AUTO
S P00 101 174 Kit de lavado + kit de instalación	767 €	POE	R134
			20kg
			± 5g
			3/8hp
			<95%
			170l/m

ACS 661		S P00 000 071	
4.115 €			2.44m
Estación automática R1234yf turismos			AUTO
S P00 101 176 Kit de lavado + kit de instalación	824 €	POE	R1234
			20kg
			± 5g
			1/4hp
			<95%
			170l/m

ACS

Equipos para el servicio de sistemas de aire acondicionado

ACS 561	S P00 000 100	
3.790 €		2.44m
Estación automática R1234yf turismos		AUTO
S P00 101 176 Kit de lavado + kit de instalación	824 €	POE
		R1234
		8kg
		± 5g
		1/4hp
		<95%
		72l/m

Accesorios

S P00 101 174



Kit de lavado para ACS 511, 611, 652 y 752
767,00 €

S P00 100 087



Rollos papel impresora térmica (5 uds.)
2,25 €

S P00 100 086



Aceite para bomba de vacío
12,50 €

F 002 DG1 433



Adaptadores servicio RENAULT
31,50 €

F 002 DG1 432



Adaptadores servicio BMW E60, Ford, Volvo
52,50 €

S P00 100 899



Detector electrónico de fugas
443,00 €

S P00 100 076



Cubierta anti-polvo
63,00 €

1 687 230 062



Termómetro digital
42,00 €

1 687 001 591



Kit para detección de fugas UV
215,50 €

HTD

Diagnóstico de sistemas de iluminación

HTD 615

1 692 104 324

3.010 €

Equipo de diagnóstico de sistemas de alumbrado electrónico



Características

- Tipos de faros: filamentos, halógenos, xenon y LED
- Todo tipo de vehículos
- Ajustes de todos los tipos de luces
- Análisis electrónico preciso con fotodiodos
- Alta calidad y resistencia de las lentes de cristal
- Alta estabilidad mecánica de todos los elementos
- Soporte de aluminio y acero inoxidable de alta calidad
- Hueco para ruedas delanteras de motocicletas
- Gran estabilidad
- 3 ruedas ajustables en altura
- Columna del dispositivo: baja fricción en rodillos
- Diseño ligero (sólo 28 Kg)
- Carcasa de plástico optimizada
- Cable de acero y rodillos cubiertos
- Funcionamiento a batería
- Carril de guiado como accesorio opcional



Fdiodo

HTD 815

1 692 104 326

3.465 €

Equipo de diagnóstico de sistemas de alumbrado digital



Características

- Tipos de faros: filamentos, halógenos, xenon y LED
- Todo tipo de vehículos
- Ajustes de todos los tipos de luces
- Evaluación digital (procesamiento digital de imágenes)
- Alta calidad y resistencia de las lentes de cristal
- Alta estabilidad mecánica de todos los elementos
- Soporte de aluminio y acero inoxidable de alta calidad
- Hueco para ruedas delanteras de motocicletas
- Gran estabilidad
- 3 ruedas ajustables en altura
- Columna del dispositivo: baja fricción en rodillos
- Diseño ligero (sólo 28 Kg)
- Carcasa de plástico optimizada
- Cable de acero y rodillos cubiertos
- Funcionamiento a batería
- Carril de guiado como accesorio opcional



CMOS

1 692 105 080

Carril de guiado para montaje sobre suelo (3 metros)
595,00 €

