

¡NUEVO!



¡Nuevo! KTS 340:
Fácil de operar. Difícil de superar.



BOSCH

Innovación para tu vida

Bosch Diagnostics

Software
ESI[tronic]

Equipo de
Prueba

Entrenamiento
Técnico

Hotline
Técnico

¡NUEVO! KTS 340:

Fácil de operar. Difícil de superar



KTS 340: Compacto, completo, portátil – La nueva herramienta de test y diagnóstico de Bosch

Un Equipo versátil

Muchos talleres desean tener un equipo de test multifuncional que tenga todas las “herramientas” necesarias para la búsqueda de fallas. Con el equipo KTS 340, este deseo se cumple. Se adecua de manera óptima como una herramienta de test para talleres independientes y centros de servicios, o como segundo equipo, para aplicaciones móviles.

El nuevo KTS 340 es fácil para operar, gracias al software concebido de manera amigable. Comienza con la identificación uniforme y optimizada del vehículo. El taller controla todos los tipos de información para la búsqueda de fallas:

Ya sea desde la pantalla general del sistema directamente para el diagnóstico y la búsqueda de fallas, de la búsqueda de fallas y el plan de mantenimiento directamente para el diagnóstico o del diagnóstico directo para la reparación de componentes.

Informaciones y mediciones: Todo incluido

Es un equipo completo para el día a día del taller: El nuevo KTS 340 ofrece todas las informaciones necesarias y la técnica de medición para el diagnóstico de módulos de control, búsqueda de fallas orientada, reparación, mantenimiento preventivo y correctivo.

Adecuado para talleres con sistemas modernos

Este instrumento de test está diseñado especialmente para reparaciones con software de diagnóstico de módulos de control, instrucción de búsqueda de fallas, informaciones de mantenimiento preventivo y multímetros integrados. Todo en un menú guía nuevo y práctico.

Muy útil en el taller

- ▶ Test profesional con programa completo: Diagnóstico de módulos de control, búsqueda de fallas, reparación y mantenimiento preventivo
- ▶ Nuevo concepto de operación intuitivo en todas las informaciones
- ▶ Operación rápida y fácil por medio de la pantalla sensible al tacto – con concepto de pantalla uniforme
- ▶ Puede ser conmutado inmediatamente: Del diagnóstico de módulos de control a la búsqueda de fallas (reparación de componentes) y viceversa
- ▶ Bueno para la asistencia – acelera los pasos de trabajo en los cuales el taller obtiene ganancias
- ▶ Fácil de operar. Puede ser usado de manera portátil en cualquier parte del taller o en el vehículo

Tecnología de test moderna

- ▶ Multímetro de 2 canales: CAS [plus] también está disponible la función de multímetro directamente en la pantalla de búsqueda de fallas: Valores de resistencia, corriente y tensión con comparación automática especificada – medido. También es posible representar los valores medidos en forma de curvas.
- ▶ Cuenta con todo lo que el taller necesita: Técnica de medición integrada y WLAN¹ integrada
- ▶ Suministro de energía portátil por medio de acumuladores comerciales usuales

¹ En preparación

Tecnología de test moderna:

Robusto, liviano y rápido



Volumen de suministro del equipo



Suministro de energía garantizado: Nuevo soporte de carga variable

Adaptador reemplazable: Equipado para el futuro

- ▶ Adaptador reemplazable integrado a la carcasa. Actualización rápida a cualquier momento, en el caso de alteración de las interfaces vehiculares.
- ▶ Futuro garantizado: Adaptador reemplazable OBD integrado

Portátil, inalámbrico

A través de WLAN pueden imprimirse, por ejemplo, protocolos y planes de mantenimiento, sin cables, a través del PC¹.

Todo en uno, para diagnóstico, búsqueda de fallas, reparación y mantenimiento preventivo



Información sobre el vehículo

Informaciones básicas tales como detalles sobre el vehículo, Identificación de sistemas montados o ubicación de la conexión de diagnóstico en el vehículo.



Mantenimiento preventivo

Representación didáctica y sistemática de todas las informaciones necesarias para el mantenimiento preventivo.



Diagnóstico de módulos de control

Entrada directa para el diagnóstico de módulos: Funciones de test " Lectura de memoria de fallas", "borrado de memoria de fallas", valores medidos, valores especificados y test de conmutación.



TSB Información técnica de asistencia

Complemento ideal para las instrucciones SIS, para acceso rápido a las fallas conocidas de un vehículo y ofrece correspondencia por síntoma y grupo de sistema (ABS, Airbag, Motor, etc.).



Todas las funciones rápidamente bajo control

SIS/CAS[plus] ofrece informaciones sobre el vehículo e informaciones específicas de sistemas y detalles del vehículo seleccionado.



Técnica de medición exacta y rápida

Capacidades de gran alcance de multímetro para la medición de resistencias, medición de diodos, medición de tensión y corriente.

¹ En preparación

Datos y hechos



Volumen de suministro del equipo



Suministro de energía garantizado: Nuevo soporte de carga variable

Datos técnicos	KTS 340
Tarjeta	Sistema operativo Linux, 8 GB SD Card
Indicación	Mostrador de colores TFT 8,4" sensible al tacto
Resolución SVGA	800 x 600 dpi
Equipo	Multímetro de 2 canales y WLAN integrados ¹
Indicador de encendido	Por medio de 2 LED: Encendido/Apagado, operación por el enchufe, carga del acumulador
Operación	Pantalla sensible al tacto, 1 Tecla de membrana (Enciende/Apaga)
Acumulador	La duración depende del nivel de carga y de la aplicación, aproximadamente 1 a 2 horas, 8 x pilas AA, usuales en el comercio
Carcasa	Carcasa estable de plástico, protección contra impactos integrada
Dimensiones	290 x 67 x 214 mm (Ancho x Alt. x Prof.)
Temperatura operacional	0 a 40 °C
Peso	Aproximadamente 2 kg
Protocolos de diagnóstico	ISO 9141-2, líneas K/L, código intermitente, SAE-J1850 VPW (GM, ...), conf. ISO 11 519-4 SAE-J1850 PWM (Ford), conf. ISO 11 519-4 CAN ISO 11898 ISO 15765-4 (OBD) CAN Highspeed, Middlespeed, Lowspeed y Singlewire

Accesorios especiales	Número Bosch
Activador de válvulas de neumático	1 687 200 663
**) Impresora PDR 371	1 687 023 435
Línea de conexión USB 1,0m	1 684 465 491
Palpador tipo lápiz	1 683 083 007
Soporte de carga	1 687 023 477
Caja adaptadora OBD con conector OBD	1 688 462 514
Adaptación de nivel 12V/5V	1 688 463 495
Juego de cables de prueba	1 687 011 208
Cable de diagnóstico OBD 1,5 m	1 684 465 555
Cable de diagnóstico OBD 5 m	1 684 465 567
Amperímetro de tenaza FSA 30 A	1 687 224 969
Amperímetro de tenaza FSA 1000 A	1 687 224 968
Adaptador para Amperímetro de tenaza FSA de FSA 450 (Adaptador 1 684 480 125 necesario adicionalmente)	1 684 463 522
Shunt para medición 0 a 600 mA	1 684 503 103
Amperímetro de tenaza AC/DC 100/600 A con enchufe banana	1 687 224 864
Acumulador para KTS 340 (solicitar 8 piezas)	1 687 335 031

Accesorios especiales	Número Bosch
*) Adaptador de prueba Mercedes-Benz 38 polos	1 688 485 382
*) Cable adaptador Ford	1 684 463 440
*) Cable adaptador Ford EEC4	1 684 463 496
*) Cable adaptador Ford (Adaptación PSG-5 Aparato de bomba por medio de CAN)	1 684 463 652
*) Cable adaptador MAN 27 polos (EDC, MS 5)	1 684 463 498
*) Cable adaptador MAN 12 polos (EDC, MS 6.1, MS 6.4, CR, EDC7C)	1 684 463 499
*) Cable adaptador Mercedes-Benz	1 684 447 032
*) Cable adaptador Mercedes-Benz(Sprinter, Atego)	1 684 463 494
*) Cable adaptador Opel Multec	1 684 463 410
*) Cable adaptador Opel Vauxhall	1 684 463 464
*) Cable adaptador PSA (+/- clip)	1 684 460 182
*) Cable adaptador PSA 3 polos para ABS p.e. (exigido el 1 684 463 399)	1 684 463 400
*) Cable adaptador Rover	1 684 463 439
*) Cable adaptador Scania 16 polos (R 124, R144)	1 684 463 497
*) Cable adaptador de la alimentación de corriente (conexión en el enchufe del cenicero)	1 684 460 202

*) Solamente junto con el cable adaptador Uni 4 (1 984 463 539)

***) Solicitar el cable conector de USB junto

Cables adaptadores “Easy Connect”



BMW 20-pin
1 684 463 631



Daewoo /GM 12-pin
1 684 463 632



Fiat 3-pin
1 684 463 613



Honda 3-pin y 5-pin
1 684 463 634



Hyundai /Mitsubishi 12-pin
1 684 463 638



Mazda 25-pin
1 684 463 637



KIA 20-pin
1 684 463 636



Nissan 14-pin
1 684 463 639



Peugeot 30-pin (PSA 30)
1 684 465 583



Renault veh. comerciales 12-pin
1 684 465 581



Renault veh. livianos 12-pin
1 684 465 582



Toyota sin Pin 1/9
1 684 463 686



Toyota 17-pin
1 684 463 642



Toyota 23-pin
1 684 463 643



VW / Audi
1 684 463 611

Ventajas para el taller:

- Único cable para conexión
- Reconocimiento automático de las especificaciones del vehículo
- Simple, rápido y no intercambiable
- Confirmación de aplicación conector / vehículo
- Menos combinaciones de cables

Bosch

El aliado ideal para su taller

Los desarrollos de Bosch representan avances innovadores en la fabricación de vehículos

Preparada para la presencia cada vez más fuerte de la electrónica en los vehículos, Bosch ofrece a los talleres la tecnología de prueba adecuada a empresas de todos los portes y conceptos de servicios. Tecnología automotriz de vanguardia, innovadora y robusta: sistemas de diagnóstico asistido por computadora auxilian en la identificación más rápida y más eficiente de fallas. La estructura modular, con la utilización de tecnologías direccionadas al futuro, permite amplias conexiones en red y el uso eficiente de todas las informaciones del Software ESI[tronic]. La movilidad y la orientación clara ayudan a los talleres a hacer diagnósticos seguros y rápidos.



Representante Bosch en su país:



Diagnóstico de unidades de mando



Análisis del sistema del vehículo



Análisis de emisiones



Comprobación de componentes



Equipos para el servicio de baterías



Análisis del Sistema de Frenos y Prueba de Faros



Análisis del chasis



Equipos para aire acondicionado

6 008 FE4 247 02/2009



BOSCH

Innovación para tu vida