

KTS 670: Rendelhető tartozékok



Megnevezés	Rendelési szám
Abroncsszelep aktiváló	1 687 200 663
Monitor/VGA összekötőkábel	1 684 465 385
***)Nyomtató PDR 371	1 687 023 435
USB összekötőkábel 1m	1 684 465 491
USB összekötőkábel 2m	
(a műszerkocsihoz szükséges)	1 684 465 507
USB összekötőkábel 5m	1 684 465 563
Érintőceruza (3 db)	1 683 083 004
Zsinór nélküli LAN PCMCIA-összekötés	kereskedelmi típus
DVD meghajtó USB összekötéssel	1 687 022 932
Töltőtálca	1 687 022 898
Műszerkocsi töltőtálcával	1 688 003 192
Modem PCMCIA-kártya	kereskedelmi típus
FSA áramfogó 30 A	1 687 224 969
FSA áramfogó 1000 A	1 687 224 968
Adapter az FSA 450 FSA áramfogójához	
(Az 1 684 480 125 adapter is szükséges)	1 684 463 522
Vizsgálószónt 0 - 600 mA	1 684 503 103
AC/DC-triggerfogó 100/600 A banándugóval	1 687 224 864
„Easy Connect” adapterkábelek (új adapter-konceptió)	
Adapterkábel BMW 20-tű	1 684 463 631
Adapterkábel Audi/Seat/VW	1 684 463 611
Adapterkábel Citroën 2-tű (PSA 2)	1 684 463 612
Adapterkábel Fiat-csoport 3-tű	1 684 463 613
Adapterkábel Hyundai/Mitsubishi 12-tű	1 684 463 638
Adapterkábel Nissan 14-tű	1 684 463 639
Adapterkábel PSA	1 684 463 612
Adapterkábel Toyota Avensis	1 684 463 686
Adapterkábel Toyota 17-tű	1 684 463 642
További adapterkábelek előkészítés alatt	
Adapterkábelek (eddigi adapter-konceptió szerint)	
*) Adapterkábel Daewoo	1 684 463 489
*)/**) Adapterkábel Ford	1 684 463 440
*) Adapterkábel Ford EEC4	1 684 463 496
*) Adapterkábel Ford (PSG-5 szivattyú CAN adaptáció)	1 684 463 652
*) Adapterkábel MAN 37-tű (EDC, MS 5)	1 684 463 498

Megnevezés	Rendelési szám
*) Adapterkábel MAN 12-tű (EDC, MS 6.1, MS 6.4, CR, EDC7C)	1 684 463 499
*) Adapterkábel Mercedes-Benz	1 684 447 032
*) Adapterkábel Mercedes-Benz (Sprinter, Atego)	1 684 463 494
*) Adapterkábel Opel Multec	1 684 463 410
*) Adapterkábel Opel Vauxhall	1 684 463 464
*) Adapterkábel PSA (+/- csipesz)	1 684 460 182
*) Adapterkábel PSA 3-tű pl. ABS-hez	
(feltétel a 1 684 463 399 megléte)	1 684 463 400
*) Adapterkábel Renault	1 684 463 468
*) Adapterkábel Rover	1 684 463 439
*) Adapterkábel Scania 16-tű (R 124, R 144)	1 684 463 497
*) Adapterkábel a tápellátáshoz	
(szivargyújtóhoz)	1 684 460 202
*) Adapterkábel (10-ágú) motorvezérlő rendszerekhez	1 684 463 399
**) Tápellátás banándugó és csatlakozóját	1 684 460 231
Uni 4 adapter	1 684 463 539
OBD diagnosztikai kábel 1,5 m	1 684 465 555
OBD diagnosztikai kábel 3 m	1 684 465 557
OBD diagnosztikai kábel 5 m	1 684 465 567
OBD adapter box	1 684 462 346
OBD adapter box OBD csatlakozóval	1 684 462 514
Adapterkábel 12 V/5 V szintadaptációval	1 684 463 495
*) Vizsgálóadapter Mercedes-Benz 38-tű	1 684 485 382
Vizsgálókábel-készlet	1 687 011 208
KTS kábelkészlet a következőkből: MB univerzális csatlakozókészlet és adapterkábelek, Ford EEC4, Opel Vauxhall, Opel Multec, BMW és VW	
	1 687 001 855
KTS kábelkészlet a következőkből:	
Adapterkábelek Fiat, MB, Peugeot, PSA 10-tű és Renault 3-tű	
	1 687 011 361
KTS kábelkészlet a következőkből:	
Adapterkábelek Fiat, Ford, MB, Opel Multec, Peugeot, PSA 10-tű és Renault 3-tű	
	1 687 011 362
*) Csak az 1 684 463 539 Uni 4 adapterrel együtt	
**) Csak az 1 684 460 182-el vagy az 1 684 460 202-el együtt	
***) Kérjük rendelje meg hozzá az USB összekötőkábelt is	
A járműhöz való csatlakoztatás a diagnosztikai aljzattól függ.	
Csatlakoztatási lehetőség lehet az OBD diagnosztikai kábel vagy az OBD diagnosztikai kábel az „Easy Connect”-el vagy az OBD diagnosztikai kábel plusz az Uni 4 adapter járműspecifikus kábelrel.	

Az Ön Bosch nagykereskedője:

Robert Bosch Kft.
Gépjármű-felszerelések és Diagnosztika Üzletág
H-1103 Budapest
Gyömrői út 120.

www.bosch.hu



BOSCH
Életre tervezve

ÚJ!



KTS 670: Hordozható vizsgáló- készülék a professzionális vezérlőegység-diagnosztikához



BOSCH

Életre tervezve

Bosch diagnosztika

ES[tronic] szoftver	Diagnosztikai berendezések	Szerviz- oktatás	Műszaki tanácsadás
------------------------	-------------------------------	---------------------	-----------------------

ÚJ! KTS 670: Hatékony diagnosztika és összetett mérések



KTS 670: Új kétcsatornás oszcilloszkóp az optimális hibaelhárításhoz

A KTS 670 újdonságainak áttekintése

ÚJ! A Bosch termékpalletta legerősebb modulja (KTS 570) új készülékházba integrálva

- Gyors és hatékony hibakeresés a javított multiméternek és az új kétcsatornás oszcilloszkóp méréstechnológiának köszönhetően
- Jobb jelértékelés a számottevően növelt mintavételezési rátának, a gyorsított képfrissítési frekvenciának és az x-elhajlás nagyobb felbontásának köszönhetően
- Nagyobb bemeneti ellenállás: könnyített hibakeresés

ÚJ! Beépített OBD váltóadapter

- Egyszerű adaptáció a jövőbeni protokoll-módosításokhoz
- Cserélhető, a készülékházban hozzáférhető

ÚJ! „Easy Connect” egyszerűsített adapter-konceptió

- A gyártóspecifikus diagnosztikai csatlakozók automatikus felismerése és ellenőrzése
- Csak egy összekötőkábel
- Egyszerűsített és intelligens multiplexer-vezérlés



„Easy Connect” új adapter-konceptió: gyors és egyszerű csatlakozás az OBD diagnosztikai kábelén



KTS 670: A vezérlőegység-diagnosztika csúcskészüléke

Egyre több műhely használja a Bosch KTS sorozatát az összetett járműrendszerek hatékony diagnosztikájához. A hordozható és multimédia-képes KTS 670 diagnosztikai tesztter megfelel a mérések és a használat egyszerűségére vonatkozó legújabb elvárásoknak. Gyakorlatias funkciókkal segíti a felhasználót minden diagnosztikai szituációban és teljes felszereltséget kínál a komplex mérésekhez és a mérések egyértelmű és jól látható megjelenítéséhez.

Maximum funkcionalitás a gyakorlati diagnosztikában

- A KTS 670 rendelkezik az összes jelenlegi diagnosztikai protokollal:
 - Az európai járművek ISO rendszerei
 - Az amerikai és japán járművek SAE rendszerei
 - OBD-CAN protokollok az új járművek modern CAN busz rendszereinek vizsgálatához
 - Nagy-, közepes-, alacsony sebességű és single-wire CAN
- Szoftvervezérelt, integrált OBD váltóadapter (Box 01): az OBD szabványon kívüli CAN protokollok is vizsgálhatóak
- A rendszer automatikusan felismeri a vezérlőegységet, kiolvassa a mért értékeket, a hibakód-tárolót és a vezérlőegység-specifikus adatokat

Hálózat- és multimédia-képesség

- A KTS 670 hálózatra köthető (LAN beépítve és WLAN-ra a kereskedelembe kapható PC-kártyával bővíthető)
- AWN-be köthető
- Beépített hangszóró és headset-aljzat
- Modern összeköttetési lehetőségek (pl. DVD meghajtó, video kimenő jel, PS/2 billentyűzet)

Új! KTS 670: Profi és mobil diagnosztika a műhelyben



KTS 670: Műhelycélú kialakítás mobil vizsgálatokhoz

Teljes felszereltség a bonyolult mérésekhez

- A KTS 670 kényelmes kétcsatornás oszcilloszkóppal van felszerelve. Ennek előnye az aktuálisan használt szenzorokon való mérés lehetősége (pl. aktív fordulatszám-jeladó)
- A teszteren kétcsatornás multiméter van a feszültség, ellenállás és áramerősség méréséhez
- Diagnosztikai oszcilloszkóp: a K és L-line, CAN és J 1850 diagnosztikai jeleinek megjelenítése a vezérlőegység-diagnosztikán belül
- A funkció-választék megegyezik a KTS 570-el

Nagyobb mobilitás a műhelyben és a jármű körül

- A hardver és szoftver optimalizált együttműködése
- Rövid válaszidők a gyors diagnosztika érdekében
- Hatékony védelem a mechanikus behatásokkal és vízförcséléssel szemben
- Nagy mozgékonyosság az útközbeni vizsgálatok során a praktikus tartófülnek és a járműről vagy a tölthető akkuról vett tápellátásnak köszönhetően
- Előinstallált ESI[tronic] A, C és M
- Ragyogó fényes kijelző nagy leolvasási szöggel
- Érintőgombbal történő be- és kikapcsolás
- FSA 750-re bővíthető

Rendelési szám

KTS 670 (DVD meghajtóval együtt)

0 684 400 670

Szállítási terjedelem¹⁾

Hálózati csatlakozó (15 V/4 A), hálózati kábel, OBD váltóadapter (cserélhető), OBD diagnosztikai kábel 3m, Uni 4 adapter, kéteres (piros, fekete) mérőkábel 3m, kéteres (kék, sárga) mérőkábel 3m, fekete földkábel, 2 piros mérőcsúcs, fekete csatlakozókapocs, DVD meghajtó, USB összekötőkábel 1m, érintőceruza, hordtáska

¹⁾ A készülék csak szabaddákapcsolt ESI[tronic] szoftverrel működik

KTS 670 műszaki adatok

Számítógépegység	Operációs rendszer Windows XP, 1 GB munkamemória, 40 GB merevlemez-kapacitás
Kijelző	12.1" TFT színes kijelző érintőfunkcióval, ipari kivitel, kiemelkedő fényerő és széles leolvasási szög, SVGA 800×600 dpi felbontás
Felszereltség	Multimedia, beépített hangszóró és headset aljzat, installált LAN hálózati kártya (10/100 Mbit), PCMCIA szabványos összekötésen keresztül WLAN kapcsolat lehetősége
Állapotjelző	4 LED-en keresztül: be/ki, hálózati működtetés, akkutöltöttség-jelző, merevlemez-hozzáférés
Működtetés	Érintőképernyő, kettő érintőbillentyű, be/ki billentyű, speciális menü billentyű (megvilágítás állítás, virtuális billentyűzet stb.)
Lítium-ion akkumulátor	Működési időtartam a töltöttségtől és a felhasználástól függően 1-2 óra
Készülékház	Stabil műanyag ház, ütődésvédelemmel
Működési hőfok	0 – 40 °C
Tömeg	kb. 4 kg
Diagnosztikai protokollok	ISO 9141-2, K/L line, villógódkód SAE-J1850 VPW (GM, stb.) } megfelel az SAE-J1850 PWM (Ford) } ISO 11 519-4-nek CAN ISO 11898 ISO 15765-4 (OBD) Nagy-, közepes- kissebességű és singlewire CAN
2-csatornás multiméter	Pontosság a mért érték 1%-a, Feszültség, minimális felbontás: 1 mV, Maximum méréstartomány: 200 V, Áramerősség, minimális felbontás: 0.1 mA, Maximális méréstartomány: 1000 A (rendelhető tartozék) Ellenállás, minimális felbontás: 100 mOhm, Maximális méréstartomány: 1 MOhm
2-csatornás oszcilloszkóp	1-csatornás használatnál: 10 mega-minta/sec 2-csatornás használatnál: 2×5 mega-minta/sec
Csatlakozók a következők számára:	OBD diagnosztikai kábel, „Easy Connect” adapter-konceptió, Uni 4 adapter és a már meglévő adapter-konceptió Multiméter: 1-es csatorna: sárga aljzat (+), kék (-), 2-es csatorna: piros (+) és fekete(föld), 2×USB 2.0, LAN csatlakozás, hálózati és töltőn keresztüli tápellátás, PS/2 egér vagy billentyűzet számára, VGA külső monitor, PCMCIA 2×2-es típus vagy 1×3-as típus, micro-be, soros-ki, headset



KTS 670: ellátva csatlakozókkal a biztos jövő érdekében