

DIE KOMBINATION BESTEHEND AUS KTS 590 UND DCU 220

Bosch Connected Repair 



VORTEILE DES KTS 980 AUF EINEN BLICK

- ▶ Robust und optimiert für den rauen Werkstatteinsatz
- ▶ Dauerhaft mobiles und stabiles Arbeiten
- ▶ Durchdachte Details erleichtern die Arbeit
- ▶ Flexibles Werkstattsystem
- ▶ Sichere Investition
- ▶ Pass Thru fähig
- ▶ Mit der Messtechnik vom KTS 590
- ▶ Zusätzlich erhalten Sie alle Vorteile des KTS 560 und des DCU 220

Kombi-Lösung

Für die qualifizierte Diagnose die passende Lösung mit dem Convertible-PC DCU 220 und der Steuergerätediagnose KTS 590 basierend auf ES[tronic] 2.0 für die Kommunikation zum Fahrzeug.
PassThru-Schnittstelle zur Re-Programmierung der Steuergeräte auf den Portalen der Fahrzeughersteller nach Euro 5.

KTS 590

Spannungsmessung	
Messbereich	200 mV-60 VDC/30VAC
Genauigkeit	+/- 0,75 % vom Messwert, zusätzlich +/- 0,25 % vom Messbereich
Frequenzbereich AC	10 Hz - 100 kHz (-3 dB)
Widerstandsmessung	
Messbereich	100 Ω - 1 MΩ
Auflösung	0,1 Ω - 1000 Ω (je nach Messbereich)
Eingangswiderstand	> 9 MΩ
Oszillokop	
Messbereich	200 mV – 60 VDC / 30 VAC, 42 VACpeak
Kopplung	DC, AC, DC(+), DC(-)
Signalquelle	CH1/CH2: U, 100 A, 600 A, Diagnose-Pin 1 bis 15: (ohne 4, 5)
X-Ablenkung	25µs – 1s
Triggermodus	Manuell, Auto-Time, Auto-Level
Frequenzbereich	Bis 5 MHz
Abtastrate	20 MS/s (MS = Megasamples)

Lieferumfang

Systemtester KTS 560
OBD-Anschlussleitung 1,5m
Netzteil
Messzubehör
Verbindungsleitung USB 3m
Bluetooth-USB-Adapter
Koffer

DCU 220

Technische Daten	
Prozessor Einheit	Intel® Core™ i5-6200U 2.3GHz (Boost: 2.8GHz)
RAM	16 GB DDR4 (erweiterbar auf 16GB)
Speicher	512 GB SSD
Display	11.6" sunlight readable (800 nits), 1366 x 768 pixel
Akkus	2 x 24Wh, austauschbar
Wireless	WLAN IEEE 802.11ac Bluetooth 4.0 class 1 (High Performance)
Schnittstelle	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, Gigabit LAN RJ45, HDMI, Docking, Audio in/out
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit
Gewicht	2kg
Touchscreen	Kapazitiver Multi-Touch mit Dual-Mode
Webcam	HD Front-Kamera
Gehäuse	Magnesiumlegierung, versiegelte Zugänge
Schutzgrad	IP65
Widerstandsfähigkeit	nach militärischem Standard MIL-STD-810G

DCU 220 mit Touch-Stift

Externes DVD-Laufwerk

Netzteil

2 Lithium-Ion-Akkus

Betriebsanleitung

Koffer

Wo finde ich mehr Informationen über die Diagnoselösungen...?

