

Daten und Fakten zur mega macs-Familie

	MEGA MACS 77/VARIO	MEGA MACS 56	MEGA MACS 42 SE	MEGA MACS PC
Stromversorgung	Akku, integrierter Ladecontroller zur Diagnose des Akkus, Dockingstation*	Akku, integrierter Ladecontroller zur Diagnose des Akkus, Dockingstation	1 Li-Polymer-Akku, 1.000 mAh, Netzteil, Dockingstation	Systemvoraussetzungen für PC/Laptop/Tablet: mindestens Microsoft Windows 7, Hardware 512 MB RAM, 2 GB Festplattenspeicher, USB, 2.0-Interface, empfohlen Microsoft Windows 7 (oder höher), Hardware 1024 MB RAM, 4 GB Festplattenspeicher, USB, 2.0-Interface
Display	15,6"-Wide-Screen, 1920 Pixel x 1080 Pixel (Full-HD), kapazitiver Touchbildschirm, LED-Backlight	10,4"-Display, 1024 Pixel x 768 Pixel (XGA), kapazitiver Touchbildschirm	3,5"-LCD-TFT, Farbdisplay, Folientastatur	
Betriebssystem	Linux 32 Bit, 32 GB eMMC, 2 GB LPDDR2, 533 MHz	Linux, 800 MHz ARM-CPU, 512 MB SDRAM	-	
Gewicht	3.800 g inklusive Akku und Leermodulen	2.200 g inklusive Akku und Leermodulen	480 g inklusive Akku	80 g (VCI)
Abmessung (H x B x T)	131 mm x 421 mm x 314 mm	100 mm x 265 mm x 310 mm	47 mm x 110 mm x 202 mm	VCI: 26 mm x 50 mm x 110 mm
Schnittstellen	mega macs 77: 2 x USB-2.0-Host (Typ A), 1 x USB-2.0-Device (Typ B), 1 x Schnittstelle zur Dockingstation, 1 x Spannungsversorgungs-Buchse, Bluetooth®, WLAN Dockingstation*: 4 x USB-2.0-Host (Typ A), 1 x 100 MBit Ethernet (RJ45), 1 x Full-HD DVI-D-Schnittstelle, 1 x Schnittstelle zu mega macs 77, 1 x Spannungsversorgungs-Buchse	USB (Device & Host), Bluetooth®, WLAN, 1 x Einschub für Multimeter-Modul, 1 x Einschub-Reserve (für zukünftige Erweiterungen)	USB-Host, USB-Device, Bluetooth®	Micro-USB, Bluetooth®
Reichweite	Außen max. 50 m, innen 3–10 m	Außen max. 50 m, innen 3–10 m	Außen max. 50 m, innen 3–10 m	Außen max. 50 m, innen 3–10 m
MT-Modul	Ja	Ja	-	-
Abtastrate	65 MS/s	1 MS/s	-	-
Bandbreite	10 MHz	100 kHz	-	-
Lieferumfang	Akku, Dockingstation*, DT VCI, Netzteil und Netzkabel, USB-Kabel (Device & Host), Transportkarton	Akku, DT VCI, Netzteil und Netzkabel, Bluetooth®-Adapter, USB-Kabel, Micro-USB-Schnittstellenkabel, Transportkarton	USB-Stick für Softwareinstallation, Bluetooth®-Adapter → Notebook, USB-Kabel für wmega macs PC und Softwarepaket müssen zusätzlich erworben werden	
Optionales Zubehör	Wechselakku, Messtechnikmodul inkl. Kabelzubehör, Amperezange blau, 0–700 A, Amperezange grün, 40 A, Fahrzeugadapter, Gerätekoffer, Gerätestation, Abdeckplane, TFT-Bildschirm, LED-Farblaserdrucker, LPD-Kit, Dockingstation (für mega macs 77 VARIO)	Dockingstation, Wechselakku, Messtechnikmodul inkl. Kabelzubehör, Fahrzeugadapter, Gerätekoffer	Dockingstation, Wechselakku, Fahrzeugadapter, Gerätekoffer	Fahrzeugadapter

* Dockingstation nicht im Lieferumfang von mega macs 77 VARIO enthalten.

Alle Repair Plus-Funktionen im Überblick



	MEGA MACS 77	MEGA MACS 77 VARIO	MEGA MACS 56	MEGA MACS 42 SE	MEGA MACS PC
Grundfunktionen					
Diagnosefunktionen					
- Fehlercode lesen + löschen	+	+	+	+	+
- Grundeinstellung					
- Stellgliedtest					
- Codierung					
NEU!					
Neue Software	+	+			
Servicerückstellung	+	+	+	+	+
Parameter (grafisch darstellbar)	16	16	12	4	8
Echtzeit-Reparaturkonzept					
Repair Plus					
Fehlercodebasierte Lösungen	+	+	+		
Symptombasierte Lösungen	+	+	+		
Interaktive Stromlaufpläne	+				
Rückrufaktionen	+	+	+	+	+
Bauteilprüfwerde	+	+	+	+	+
Bauteilverortung	+	+	+	+	+
Zahnriemendaten	+	+	+	+	+
Schaltpläne	+	+	+	+	+
Innenraumluftfilter	+	+	+	+	+
Sicherungen / Relais	+	+	+	+	+
Arbeitswerte	+	+	+	+	+
Inspektionsdaten	+	+	+	+	+
Geführte Messungen*	+				
PIN Data** (erweiterte geführte Messungen)	+				
Druckmessung***	+				
Serviceinformationen	+				
Herstelleraktionen	+				
Batteriemanagement	+				
Anbindung BPC-Tool****	+	+	+		
Reparaturanleitungen	+				
Dieselinformationen	+				
Repair Plus-Flat					
Technische Hotline	+	+	+	+	+
Hilferuf ins Callcenter	+	+	+	+	

* nur in Verbindung mit MT66-/MT77-Modul
** nur in Verbindung mit MT77-Modul
*** bei mega macs 77 und mega macs 77 VARIO in Vorbereitung**** nur in Verbindung mit MT66-/MT77-Modul und LPD-Kit
***** bei mega macs 77 und mega macs 77 VARIO in Vorbereitung