



Multifunktionales Fahrzeugtester AMX 550 Universal automotive scanner AMX 550



HERSTELLER / MANUFACTURER

AUTOMEX S.A.

ul. Morenowa 34

80-172 Gdańsk

tel./fax +48 (0) 58 348 55 27

www.automex.pl



D

Multifunktionaler Fahrzeugtester AMX 550

Das mikrocomputergesteuerte Testgerät AMX 550 entspricht den neuesten technischen Anforderungen und ist hauptsächlich für die Diagnose von Personenfahrzeugen bestimmt, die den Bedingungen der OBDII und EOBD entsprechen. Dieses Gerät erlaubt bei einer Vielzahl von Fahrzeugen zusätzlich die Diagnose elektronischen Bauteilen des Fahrzeuges (ABS, Immobiliser, Automatische Getriebe, Klimaanlage, Airbag u.a.).

Die wichtigsten Merkmale/Vorteile des AMX 550:

- Auslesen und Löschen der Fehlercoden
- Auslesen von laufenden Parametern und Parametern, die im Moment der Störung gespeichert wurden
- Auslesen von „Readinesscodes“ (Stand der Diagnosemonitore on board)
- Auslesen der VIN und ähnlichen
- Steuerung der Stellglieder und andere, vom Fahrzeughersteller vorgesehene Funktionen
- Ausgebaute Datenbank mit der Beschreibung der jeweiligen Störung (Standardcodes OBDII / EOBD sowie die Fahrzeugspezifischen Codes)
- Graphische Anzeige (leuchtend, Auflösung 192x128)
- Graphische Darstellung der Ergebnisse
- Möglichkeit die Parameter während der Fahrt zu erfassen
- Betriebssysteme: Deutsch, Englisch, Polnisch
- Handliches Gehäuse
- Reprogrammierbarer Speicher Flash-EPROM
- Adapter RS-232 und IrDA

Es werden folgende Protokolle OBDII /EOBD bedient:

SAE J1850/VPW, SAE J1850/PWM, ISO 9141, ISO 14230 (Keyword-2000), ISO 15765 (CAN-BUS)

Die Liste der Fahrzeugmarken, die entsprechend den für die einzelnen Hersteller charakteristischen Verfahren vom Tester bedient werden*:

- Daewoo / FSO
- Volkswagen-Gruppe (VW, Audi, Skoda, Seat)
- Andere Marken in der Entwicklungsphase

* Für weitere Informationen zur aktuellen Liste der Fahrzeugmarken sowie zu den Möglichkeiten des Software-Updates bitte wenden Sie sich an den Hersteller bzw. an den Verkäufer

Technische Daten	Parameter	Wert / Beschreibung
	Gewicht	800 [g]
	Abmessungen	240x130x35 [mm]
	Betriebstemperatur	0 - 50 [°C]
	Versorgungsspannung	12 [V] (aus dem Fahrzeug bez. über dem Netzadapter)
	Stromentnahme	Max. 350 [mA]
	Betriebslaufzeit der Batterien (ohne Speisung)	Ca. 2 Stunden (Akkus: Ni-Cd)

Lieferumfang:

- Scanner
- Satz Diagnosekabel
- Netzanschlussgerät 230V
- Koffer
- Bedienungsanleitung

GB

Universal automotive scanner AMX 550

The AMX 550 is a microcomputer-based, hand-held diagnostic tool designed with the most advanced feature set to examine OBDII- and EOBD-compliant passenger vehicles through their standard diagnostic connector.

Additionally, the AMX 550 can be used to diagnose a great variety of other electronic subsystems (ABS, Airbag, air conditioning, automatic gearbox, immobilizer etc.) in selected cars.

Functionality:

- Read and clear diagnostic trouble codes (DTC)
- Read current powertrain data and "freeze-frame" data
- Read "readiness codes" (status of on-board diagnostic monitors)
- Read vehicle information (VIN etc.)
- Control actuators and perform other manufacturer-specific functions (clear periodic service indicators etc.)

Features:

- Extensive built-in database of trouble code descriptions (generic OBDII/EOBD DTCs and manufacturer-specific DTCs)
- LCD graphic display (with backlight, 192x128 resolution)
- Graphical data presentation
- Record trip data
- Multi-language interface: Polish, English or German
- Light-weight, hand-held enclosure
- Reprogrammable Flash-EPROM memory
- RS-232 and IrDA interfaces

Supported OBDII/EOBD data communication protocols:

SAE J1850/PWM, SAE J1850/VPW, ISO 9141, ISO 14230 (Keyword-2000), ISO 15765 (CAN-Bus)

List of vehicles supported in compliance with manufacturer-specific diagnostic procedures*:

- Daewoo/FSO
- Volkswagen group (VW, Audi, Seat, Skoda)
- Additional models/makes in preparation

* For the current/complete list of supported cars and diagnostic functions, and for possible software upgrades, please contact manufacturer/dealer.

Technical spec.	Parameter	Value/Description
	Weight	800 [g]
	Dimensions	240x130x35 [mm]
	Operating temperature	0 - 50 [°C]
	Supply voltage	12 [V] (from vehicle installation or 220[V] wall adaptor)
	Current consumption	Max. 350 [mA]
	Operating time (without external power supply)	about 2[h] (internal Ni-Cd batteries)

Standard package contents:

- Scantool
- Set of diagnostic cables
- 230V adaptor, (110V optional)
- Case
- User's manual