

# MAXISYS 909 EV, ULTRA EV

La nuova linea di diagnosi avanzata per i veicoli elettrici



# MAXISYS ULTRA EV, 909 EV

## La nuova Linea di diagnosi avanzata per i veicoli elettrici

Il parco auto circolante sta subendo una forte modifica in ambito motoristico, il motore endotermico viene sostituito con il motore elettrico ed il serbatoio da grosse batterie. La prossima sfida di settore è di poter lavorare e diagnosticare le nuove tecnologie! Autel ha accettato la sfida e lancia un nuovo sistema di diagnosi per vetture elettriche e ibride! Non solo in grado di diagnosticare le vetture, ma anche le batterie a banco per poter ampliare e rivedere il concetto di riparazione.

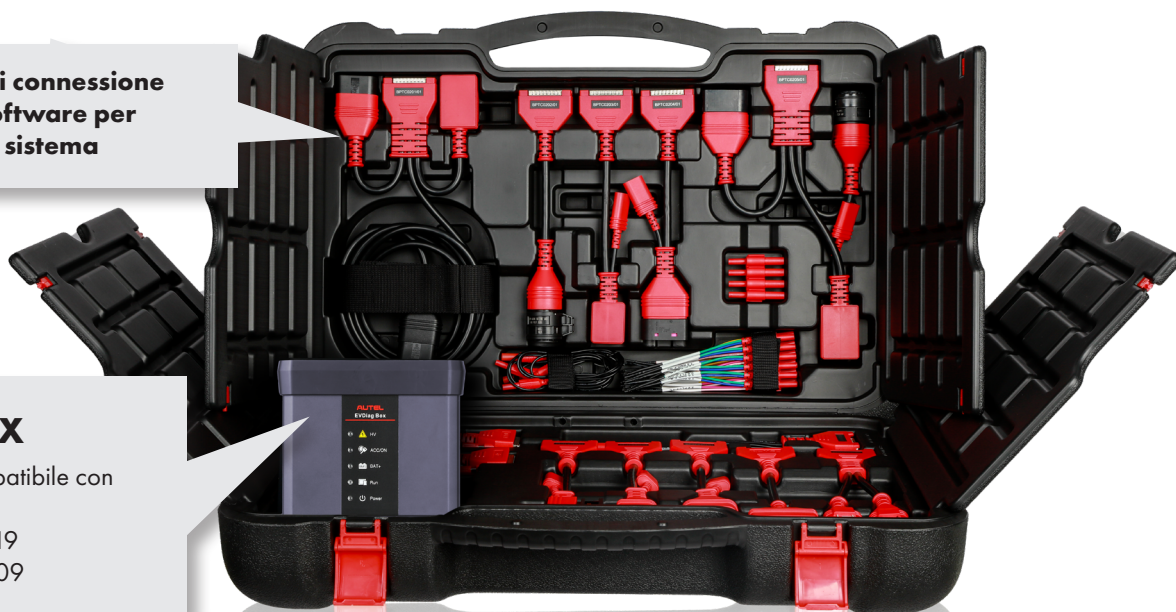
Il kit di aggiornamento EV Diagnostics include **EVDiag Box** e **adattatori** per veicoli elettrici specifici per eseguire la diagnostica dei pacchi batteria dei veicoli elettrici. Trasforma il tuo MaxiSys 909/919/Ultra!

**Adattatori di connessione  
batteria e software per  
gestione del sistema**

### **EVDIAG BOX**

EVDiag Box è compatibile con

- MaxiSys Ultra
- MaxiSys MS919
- MaxiSys MS909



## EV DIAG BOX

La EV DIAG BOX mette in comunicazione la diagnosi alle batterie senza dover collegare la presa OBD del veicolo.

# LA NUOVA DIAGNOSI EV

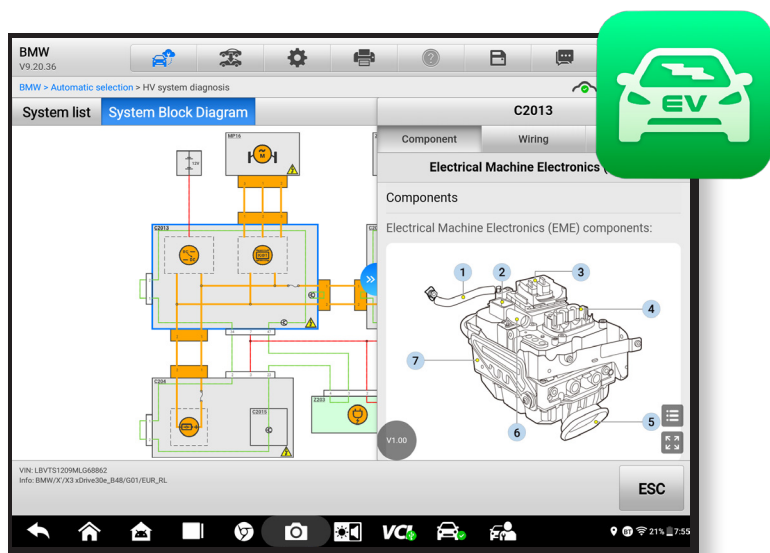
## SCOPRI MAXISYS EV

- Schemi di collegamento alla batteria
- Visualizzazione grafica delle celle
- Indicazione dei DPI da utilizzare
- Schematizzazione dei componenti ad alta tensione



## DIAGNOSI NEW ENERGY

La diagnosi intelligente New Energy integra la diagnosi specifica di tutte le vetture elettriche, Hybrid e Mild Hybrid ed inoltre un nuovo sistema di visualizzazione grafica che raggruppa i sistemi gestiti in alta tensione.



## NEW ENERGY

- Diagnosi guidata
- Visualizzazione a blocchi delle celle batteria

## BATTERY PACK TEST

Non sempre risulta possibile diagnosticare le batterie tramite presa OBD, quando risulta necessario però, è possibile farlo grazie a MaxiSys EV.

Con MaxiSys EV sei in grado di diagnosticare direttamente la batteria di trazione anche se non collegata alla vettura. Tutte le procedure di collegamento sono indicate all'interno della diagnosi con guide "passo-passo".



CAVO DI COMUNICAZIONE



COLLEGAMENTO CAVO ADATTATORE



SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEI CAVI

# MAXISYS 909 EV



**COD. ART** MS909EV

MaxiSys MS909EV è una nuova generazione di diagnostica intelligente per veicoli elettrici, ibridi ed endotermici. Con il suo EVDiag Box dedicato, MaxiFlash VCI e grafica dettagliata, informazioni di sistema e istruzioni dettagliate, MaxiSYS 909EV fornisce un approccio completo alla diagnostica avanzata dei veicoli elettrici e ibridi.

## SPECIFICHE TECNICHE

Processore	Samsung Exynos8895V octa-core Processor (2,2 GHZ + 1,8GHz)
Sistema operativo	Android 10.0
Memoria	128GB
Batteria	15000mAh
Display	TFT-LCD da 9,7 pollici con risoluzione 1536 x 2048

## Caratteristiche

- Diagnostica di sistema ad alta tensione EV
- Diagnostica dei pacchi batteria
- Copre tutte le funzioni di MS909
- Mappatura dei moduli di topologia
- Procedure guidate per la riparazione
- Ricerca TSB / Analisi DTC

## VALIGIA CAVI INCLUSA



# MAXISYS ULTRA EV



**COD. ART** MSULTRAEV

MaxiSys Ultra EV è una nuova generazione di diagnostica intelligente per veicoli elettrici, ibridi, a endotermici. L'Ultra EV fornisce un'analisi completa dei veicoli elettrici e ibridi con mappatura della topologia estesa e analisi del pacco batteria che può essere eseguita tramite OBD o direttamente con cavi e ponticelli speciali inclusi. Lo schermo Ultra EV visualizza una grafica dettagliata e una guida di connessione approfondita per fornire test sicuri e protetti. Il tablet touchscreen Ultra EV da 12,9 pollici è dotato del dispositivo di misurazione MaxiFlash VCM1 (5 in 1), dispositivo di programmazione pass-thru faccia e J2534 e una scatola EVDiag dedicata.

## Caratteristiche

- Diagnostica di sistema ad alta tensione EV
- Diagnostica dei pacchi batteria
- Copre tutte le funzioni di Ultra
- Mappatura dei moduli di topologia
- Procedure guidate di riparazione
- Ricerca TSB / Analisi DTC

## SPECIFICHE TECNICHE

Processore	Samsung Exynos8895V octa-core Processor (2,2 GHZ + 1,8GHz)
Sistema operativo	Android 10
Memoria	256GB
Batteria	18000mAh
Display	Touchscreen da 12,9 pollici

## VALIGIA CAVI INCLUSA



动力电池  
V0.99.23  
动力电池

电池包状态

SOC



SOH



总电压



总电流



压差



温度



模组总数

10

养护建议 电池包正常。

M1 29.0°C 4.059V 4.059V 1 mV

M2 28.4°C 4.059V 4.058V 1 mV

M3 28.2°C 4.059V 4.058V 1 mV

M4 28.0°C 4.059V 4.058V 1 mV

M5 27.9°C 4.059V 4.059V 1 mV

M6 27.8°C 4.059V 4.059V 1 mV

M7 27.8°C 4.058V 4.056V 3 mV

M8 27.7°C 4.057V 4.058V 2 mV

M9 27.6°C 4.059V 4.058V 1 mV

M10 27.8°C 4.059V 4.059V 0 mV

电压: 最大值 最小值 平均值 压差  
温度: 最大值 最小值

VIN: 车辆信息: 华晨宝马/RX3\_(X-G08)

AUTEL

其他数据流  
VCB EVD



# MAXISYS EV

909, 919 & ULTRA



**CIAT SERVICE**

Via Vittorio Emanuele III 102/104  
80027 Frattamaggiore (Na) Italia

Follow us

Ciat Service Automotive



[www.ciat-service.it](http://www.ciat-service.it)