

AUTEL MAXISYS ULTRA S2

DESCRIZIONE

MaxiSys Ultra S2 rappresenta il top di gamma Autel per la diagnosi multimarca professionale. Sviluppato per affrontare le esigenze delle officine più avanzate, combina diagnosi OE-Level, codifiche ECU, programmazione Pass-Thru, analisi delle reti di comunicazione e strumenti di misura elettronica integrati in un'unica piattaforma.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Diagnosi completa di tutte le centraline elettroniche
- Lettura e cancellazione codici guasto (DTC)
- Test attivi bidirezionali
- Codifiche ECU avanzate
- Programmazione Pass-Thru J2534
- Topology Mapping 3.0 dinamica
- Analisi avanzata dei parametri Live Data
- Diagnostica basata sui dati con PID Analysis evoluta
- Auto Scan intelligente basato sulla rete ECU
- Diagnostica multi-finestra (Diagnostics+)
- Assistente vocale MAX
- Report Pre-Scan e Post-Scan
- Supporto Remote Expert
- Supporto protocolli CAN FD, DoIP e D-PDU
- Connessione wireless Wi-Fi 6 ad alta velocità
-

VCM12 6-IN-1 INTEGRATO

Il modulo MaxiFlash VCM12 integra:

- Interfaccia diagnostica VCI
- Oscilloscopio professionale a 4 canali
- Multimetro digitale
- Generatore di segnali
- Analizzatore CAN BUS
- Interfaccia Pass-Thru J2534

Questo consente di eseguire diagnosi elettroniche e misurazioni avanzate senza strumenti esterni aggiuntivi.

FUNZIONI DI MANUTENZIONE

- Reset Service Olio
- EPB
- Rigenerazione DPF
- Spurgo ABS
- Registrazione Batteria (BMS)
- Codifica Iniettori
- Reset SAS
- Adattamenti e calibrazioni
- Oltre 40 funzioni di servizio e manutenzione disponibili in base al veicolo supportato.

SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristica	Specifica
Sistema Operativo	Android 13
Display	13,7" Touchscreen Antiriflesso
Risoluzione	2176 × 1600
Processore	Octa-Core 2,7 GHz
RAM	12 GB
Memoria Interna	512 GB
Batteria	18.000 mAh
Connettività	Wi-Fi 6, Bluetooth, USB, HDMI
Interfaccia Veicolo	MaxiFlash VCMII2
Fotocamera Posteriore	16 MP
Fotocamera Frontale	16 MP
Base di Ricarica Rapida	Inclusa

PROTOCOLLI SUPPORTATI

- CAN FD
- DoIP
- J2534 Pass-Thru
- D-PDU
- RP1210
- ISO 15765
- UDS
- SAE J1939
- ISO 9141
- ISO 14230
- GMLAN
- BMW DS1 / DS2
- Ford SCP
- Chrysler SCI
- VAG TP20 / TP16
-

COPERTURA VEICOLI

- Veicoli europei
- Veicoli asiatici
- Veicoli americani
- Veicoli commerciali leggeri

Copertura OE-Level per oltre 80 marchi internazionali e migliaia di modelli.

ESPANDIBILITÀ

Compatibile con:

- Sistemi ADAS Autel
- Videoscopi digitali Autel
- Tester batterie BT506
- Remote Expert
- Digital Vehicle Inspection (DVI)
- Soluzioni dedicate ai veicoli elettrici (EV)

DESTINAZIONE D'USO

Ideale per:

- Officine multimarca
- Elettrauto
- Diagnostici professionisti
- Centri assistenza specializzati
- Tecnici che effettuano programmazione e diagnosi avanzata
-

PUNTI DI FORZA

- Display professionale da 13,7"
- 12 GB RAM e 512 GB di memoria
- VCM12 6-in-1 integrato
- Oscilloscopio a 4 canali incluso
- Programmazione J2534
- Topology 3.0 avanzata
- Analisi PID evoluta
- Wi-Fi 6 ad alta velocità
- Diagnostica OE-Level
-

Autel MaxiSys Ultra S2

La soluzione diagnostica definitiva per le officine che richiedono il massimo livello di diagnosi, misurazione