

Marchi commerciali

Autel®, MaxiSys® e MaxiDAS® sono marchi commerciali di Autel Intelligent Technology Corp., Ltd., registrati in Cina, negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri marchi sono marchi commerciali o marchi registrati dei rispettivi titolari.

Informazioni sul copyright

Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta, archiviata in un sistema di recupero dati o trasmessa, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, fotocopia, registrazione o altro, senza la previa autorizzazione scritta di Autel.

Esclusione di garanzie e limitazione di responsabilità

Tutte le informazioni, le specifiche e le illustrazioni contenute in questo manuale si basano sulle informazioni più aggiornate disponibili al momento della stampa. Autel si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento senza preavviso.

Per assistenza e supporto:

	pro.autel.com / www.autel.com
	1-855-288-3587/1-855-AUTELUS (Nord America) 0086-755-86147779 (Cina)
	support@autel.com

Per assistenza tecnica in tutti gli altri mercati, si prega di contattare il proprio agente di vendita.

Informazioni sulla sicurezza

Per la vostra sicurezza e quella degli altri, e per prevenire danni alle apparecchiature e ai veicoli su cui vengono utilizzate, è importante che tutte le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale vengano lette e comprese da chiunque utilizzi o entri in contatto con l'apparecchiatura.

Esistono diverse procedure, tecniche, strumenti e ricambi per la manutenzione dei veicoli, così come varia l'abilità della persona che esegue il lavoro. Data la vasta gamma di applicazioni di test e le diverse tipologie di prodotti che possono essere testati con questo strumento, non ci è possibile prevedere o fornire consigli o messaggi di sicurezza validi per ogni singola situazione.

È responsabilità del tecnico automobilistico conoscere a fondo il sistema in fase di collaudo. È fondamentale utilizzare metodi di assistenza e procedure di collaudo appropriati. È importante eseguire i test in modo adeguato e corretto, senza mettere a repentaglio la propria sicurezza, quella degli altri presenti nell'area di lavoro, le attrezzature utilizzate o il veicolo in fase di collaudo.

Prima di utilizzare l'apparecchiatura, consultare e seguire sempre i messaggi di sicurezza e le procedure di prova applicabili forniti dal produttore del veicolo o dell'apparecchiatura in fase di prova. Utilizzare l'apparecchiatura solo come descritto in questo manuale. Leggere, comprendere e seguire tutti i messaggi e le istruzioni di sicurezza contenuti in questo manuale.

Messaggi di sicurezza

I messaggi di sicurezza sono forniti per contribuire a prevenire lesioni personali e danni alle attrezzature. Tutti i messaggi di sicurezza sono introdotti da una parola chiave che indica il livello di pericolo.

 **PERICOLO:** Indica una situazione di pericolo imminente che, se non evitata, potrebbe provocare la morte o lesioni gravi all'operatore o a terzi.

 **ATTENZIONE:** Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare morte o lesioni gravi all'operatore o a terzi.

Istruzioni di sicurezza

Le avvertenze di sicurezza contenute nel presente documento riguardano situazioni di cui Autel è a conoscenza. Autel non può conoscere, valutare o informare l'utente su tutti i possibili pericoli. L'utente deve accertarsi che qualsiasi condizione o procedura di servizio riscontrata non comprometta la propria sicurezza personale.

 **PERICOLO:** Quando un motore è in funzione, mantenere l'area di servizio BEN VENTILATA o collegare un sistema di aspirazione dei fumi dell'edificio al sistema di scarico del motore. I motori producono monossido di carbonio, un gas inodore e velenoso che rallenta i tempi di reazione e può causare gravi lesioni personali o la morte.

 AVVERTENZE:

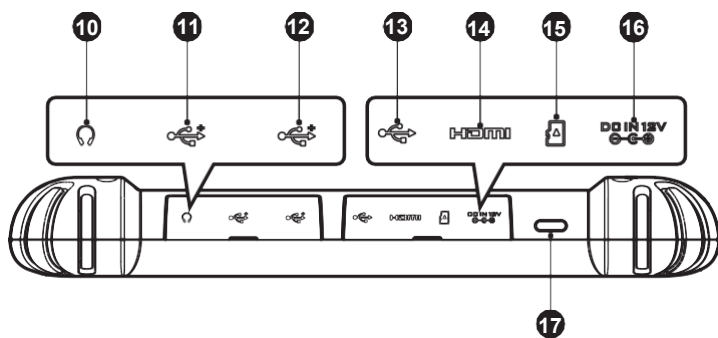
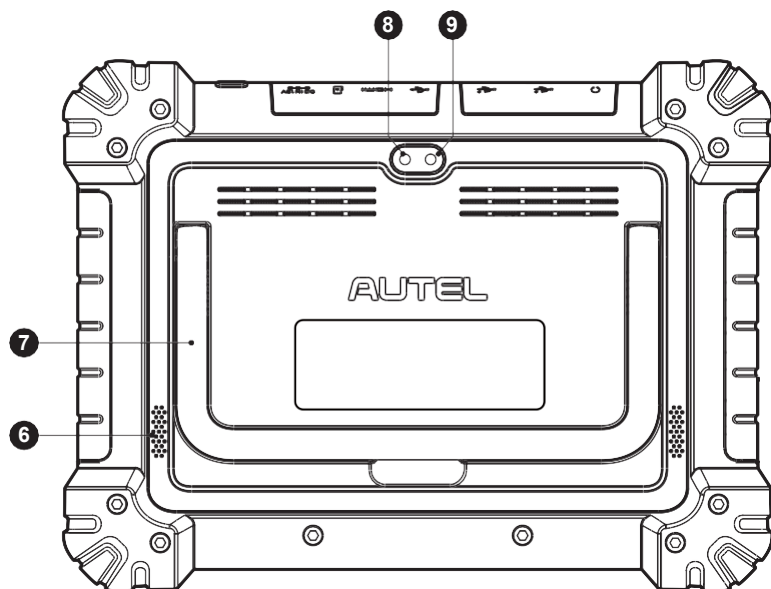
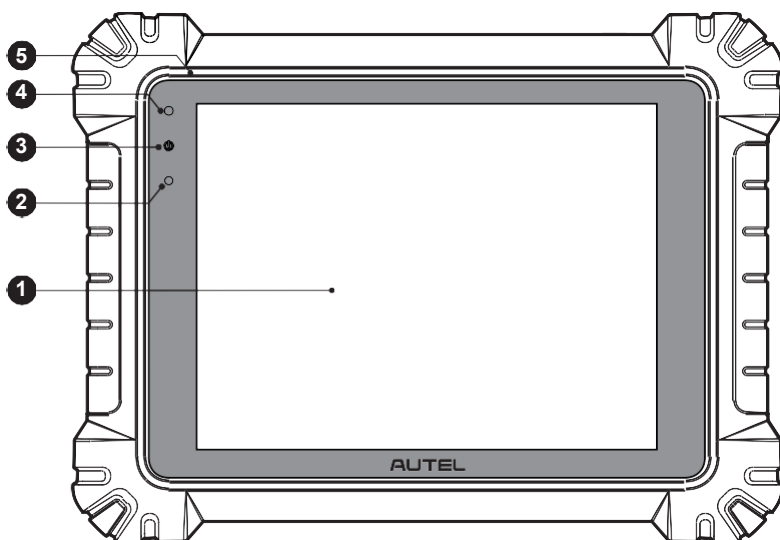
- Eseguire sempre i test sui veicoli in un ambiente sicuro.
- Indossare occhiali di protezione conformi agli standard ANSI.
- Tenere indumenti, capelli, mani, attrezzi, apparecchiature di prova, ecc. lontani da tutte le parti mobili o calde del motore.
- Utilizzare il veicolo in un'area di lavoro ben ventilata, poiché i gas di scarico sono tossici.
- Metti la leva del cambio in posizione PARK (per cambio automatico) o NEUTRO (per cambio manuale) e assicurati che il freno di stazionamento sia inserito.
- Posiziona dei blocchi davanti alle ruote motrici e non lasciare mai il veicolo incustodito durante i test.
- Prestare la massima attenzione quando si lavora in prossimità della bobina di accensione, dello spinterogeno, dei cavi di accensione e delle candele. Questi componenti generano tensioni pericolose quando il motore è in funzione.
- Tenete a portata di mano un estintore adatto a incendi di benzina, sostanze chimiche e apparecchi elettrici.
- Non collegare o scollegare alcuna apparecchiatura di prova mentre l'accensione è inserita o il motore è in funzione.
- Mantenere le apparecchiature di prova asciutte, pulite e prive di olio, acqua o grasso. Utilizzare un detergente delicato e un panno pulito per pulire l'esterno delle apparecchiature, se necessario.
- Non guidare il veicolo e utilizzare contemporaneamente l'apparecchiatura di prova. Qualsiasi distrazione può causare un incidente.
- Consultare il manuale di assistenza del veicolo in riparazione e attenersi a tutte le procedure diagnostiche e alle precauzioni. La mancata osservanza di tali procedure può causare lesioni personali o danni alle apparecchiature di prova.
- Per evitare di danneggiare l'apparecchiatura di prova o di generare dati errati, assicurarsi che la batteria del veicolo sia completamente carica e che il collegamento alla presa DLC del veicolo sia pulito e sicuro.
- Non posizionare l'apparecchiatura di prova sul distributore del veicolo. Forti interferenze elettromagnetiche possono danneggiare l'apparecchiatura.

DESCRIZIONI DEI PRODOTTI

Il MaxiSys MS919 è composto da due

- componenti principali: MaxiSys Tablet, ovvero il processore centrale e il monitor del sistema. interfaccia
- di comunicazione e misurazione del veicolo

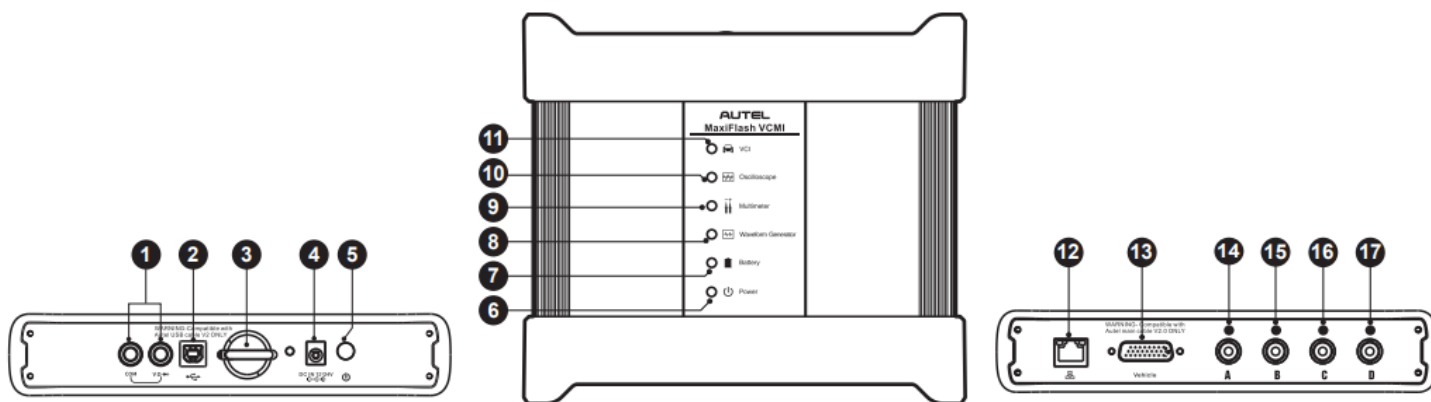
1. Display TFT-LCD capacitivo da 9,7". Touchscreen
2. Sensore di luce ambientale: rileva la luce ambientale luminosità
3. Energia GUIDATO
4. Fronte Telecamera
5. Microfono



6. Oratore
7. Supporto pieghevole: si estende dalla parte posteriore per consentire la visualizzazione a mani libere del tablet
8. Posteriore Telecamera
9. Telecamera Flash

10. Cuffie Jack
11. USB Porta
12. USB Porta
13. Porta USB Type-C — supporta ricarica
14. HDMI (Interfaccia Multimediale ad Alta Definizione) Porta
15. Scheda Mini SD Slot
16. Ingresso alimentazione CC Porta
17. Pulsante di blocco/accensione: tieni premuto a lungo per accendere e spegnere il tablet oppure tocca il pulsante di accensione. per bloccare lo schermo

MAXISYS MS919



MaxiFlash VCMII

- | | |
|--|--|
| 1. Multimetro Jacks | 9. Multimetro LED — si illumina di verde quando si opera in modalità multimetro . |
| 2. USB Porta | 10. LED dell'oscilloscopio : lampeggia in verde quando è in funzione nell'oscilloscopio modalità |
| 3. Gancio | 11. LED del veicolo — fare riferimento alla Tabella 1-3 Descrizione dei LED del veicolo per dettagli |
| 4. Ingresso alimentazione CC Porta | 12. Ethernet Porta |
| 5. Energia Pulsante | 13. Connettore dati veicolo (DB26-Pin) |
| 6. LED di alimentazione : fare riferimento alla Tabella 1-1 Descrizione del LED di alimentazione per i dettagli. | 14. Canale di ingresso UN |
| 7. LED della batteria : fare riferimento alla Tabella 1-2 Descrizione del LED della batteria per i dettagli. | 15. Canale di ingresso B |
| 8. LED del generatore di forme d'onda : si illumina di verde durante il funzionamento del generatore di forme d'onda. modalità | 16. Canale di ingresso C |
| | 17. Canale di ingresso D |



IMPORTANTE: Non scollegare questo dispositivo di programmazione mentre il LED del veicolo è acceso! Se la programmazione viene interrotta mentre la centralina del veicolo è vuota o solo parzialmente programmata, il modulo potrebbe risultare irrecoverabile.

Tavolo 1-1 Energia GUIDATO Descrizione

LED	Colore	Descrizione
Energia	Giallo	Le spie gialle si accendono automaticamente all'avvio quando VCMII esegue l'autotest.
	Verde	La spia si illumina di verde fisso quando l'alimentazione è attiva.
	Rosso	- di rosso fisso in caso di guasto del sistema. si verifica. - Lampeggia in rosso quando VCMII è aggiornamento.

Tavolo 1-2 Batteria GUIDATO Descrizione

LED	Colore	Descrizione
Batteria	Verde	- Lampeggia in verde quando VCMII è ricarica. - Si illumina di verde fisso quando è completamente carica o il livello della batteria è superiore 50%.
	Giallo	La spia diventa gialla quando il livello della batteria è superiore al 25% ma inferiore al 50%.
	Rosso	- Si illumina di rosso quando il livello della batteria è superiore al 10% ma inferiore 25%. - Lampeggia in rosso quando il livello della batteria è inferiore 10%.

Tavolo 1-3 Veicolo GUIDATO Descrizione

LED	Colore	Descrizione
Veicolo	Verde	- La spia si accende di verde fisso quando il collegamento avviene tramite USB. cavo. - Lampeggia in verde durante la comunicazione tramite USB/Internet. cavo.
	Blu	- Si illumina di blu fisso quando è connesso a Internet. cavo/Bluetooth. - Lampeggia di blu durante la comunicazione tramite Bluetooth.
	Ciano	- Si illumina di un ciano fisso quando collegato tramite Wifi. - Lampeggia ciano quando comunica tramite Wifi.

INIZIARE



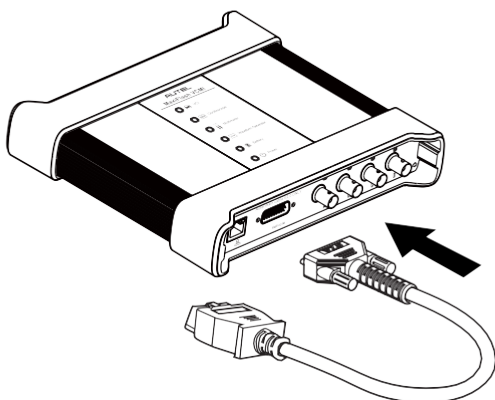
IMPORTANTE: Prima di utilizzare o effettuare la manutenzione di questo apparecchio, leggere attentamente queste istruzioni, prestando particolare attenzione alle avvertenze e alle precauzioni di sicurezza. Utilizzare l'apparecchio correttamente e con cura. Il mancato rispetto di queste indicazioni può causare danni e/o lesioni personali e invaliderà la garanzia del prodotto.



ATTENZIONE: MaxiFlash VCMi è compatibile solo con il cavo principale Autel V2.0 e il cavo USB V2.

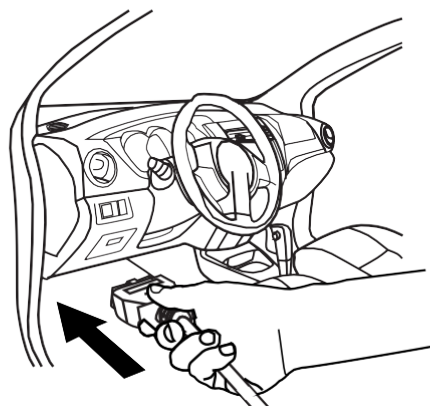
1

Collegare il cavo principale V2.0 al connettore dati del veicolo sul VCMi e serrare le viti a farfalla.



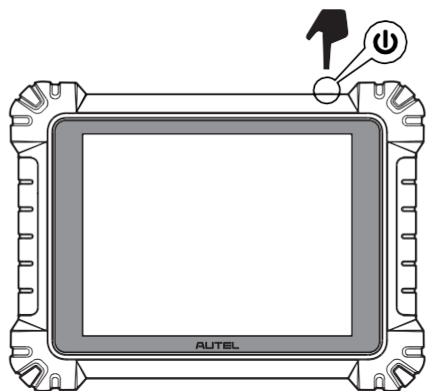
2

Collega l'adattatore a 16 pin del cavo all'interfaccia DLC del veicolo, che in genere si trova sotto il cruscotto.



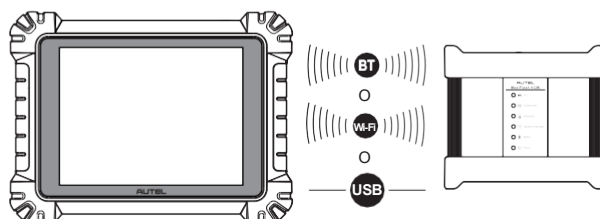
3

Accendi il tablet. Assicurati che la batteria del tablet sia completamente carica o collegata all'alimentatore CC incluso.



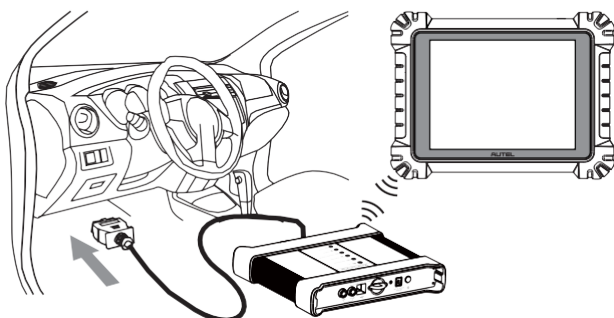
4

È possibile collegare il tablet a VCMi e stabilire una connessione tramite Bluetooth, Wi-Fi o cavo USB V2. Durante la programmazione, utilizzare esclusivamente la connessione tramite cavo USB.



5

Quando il VCMi è correttamente collegato al veicolo e al tablet, il pulsante di stato del VCMi nella barra degli strumenti inferiore dello schermo visualizzerà un segno verde, a indicare che il sistema è pronto per iniziare la diagnostica del veicolo.



6

Le applicazioni di misurazione possono essere utilizzate per testare linee, circuiti e sistemi elettrici.



Grazie per aver acquistato questo AUTEL MaxiSys MS919. Autel produce i suoi strumenti secondo i più elevati standard qualitativi. Se sottoposto a una corretta manutenzione e utilizzato secondo le istruzioni, l'MS919 garantirà anni di utilizzo senza problemi.