

# CATALOGO TOPDON 2022



**TOPDON®**





TOPDON rende semplice il lavoro di riparazione. Che tu sia professionista, un appassionato oppure un principiante nel mondo della diagnostica, puoi sempre fare affidamento sulla competenza TOPDON. TOPDON supporta la propria clientela attraverso ogni fase del processo di riparazione, dalla diagnosi in accettazione fino al report finale: noi ti aiutiamo in ogni momento a soddisfare le tue reali necessità.

Fondata nel 2017, TOPDON ha rapidamente raccolto un gruppo di esperti automobilistici e tecnici per fornire servizi premium ai clienti in tutto il mondo. I nostri fondatori sono dei pionieri dei canali della distribuzione aftermarket con oltre 20 anni di esperienza e conoscono bene le esigenze della clientela: a differenza della concorrenza TOPDON, precorre sempre le future tendenze del mondo dell'auto-riparazione, mettendo la propria clientela sempre un passo avanti agli altri.

Ad oggi TOPDON conta un gruppo di oltre 100 ingegneri leader nel settore ed oltre 140 diritti di proprietà intellettuale. Concentrarci su prodotti sempre più precisi, più efficienti, all'avanguardia tecnologica e dotati di soluzioni innovative per la clientela è la nostra missione aziendale.

# INDICE

## STRUMENTI DIAGNOSTICI

---

### 1. Calibrazione ADAS

Phoenix ADAS Mobile  
Phoenix ADAS Mobile Accessories

---

### 2. Tester di autodiagnosi linea professionale

Phoenix Remote  
Phoenix Max  
Phoenix Smart  
Phoenix Elite

---

### 3. Tester di autodiagnosi linea mid-range

ArtiDiag900  
ArtiDiag800 BT

---

## MANUTENZIONE BATTERIE

---

### 1. Battery Tester

BT600  
BT300P  
BT200  
BT100  
BTMobile ProS  
BTMobile Pro

---

### 2. Jump Starter

JumpSurge3000  
JumpSurge2000  
JumpSurge1200

---

### 3. Power Station

Hurricano200

---

### 4. Carica Batteria

Tornado90000  
Tornado30000

---

## PROGRAMMAZIONE CHIAVI

---

### 1. T-NINJA

T-Ninja1000  
T-Ninja Box

### 2. TOP KEY

## ALTRO

---

### 1. ITC 629

# **STRUMENTI DIAGNOSTICI**

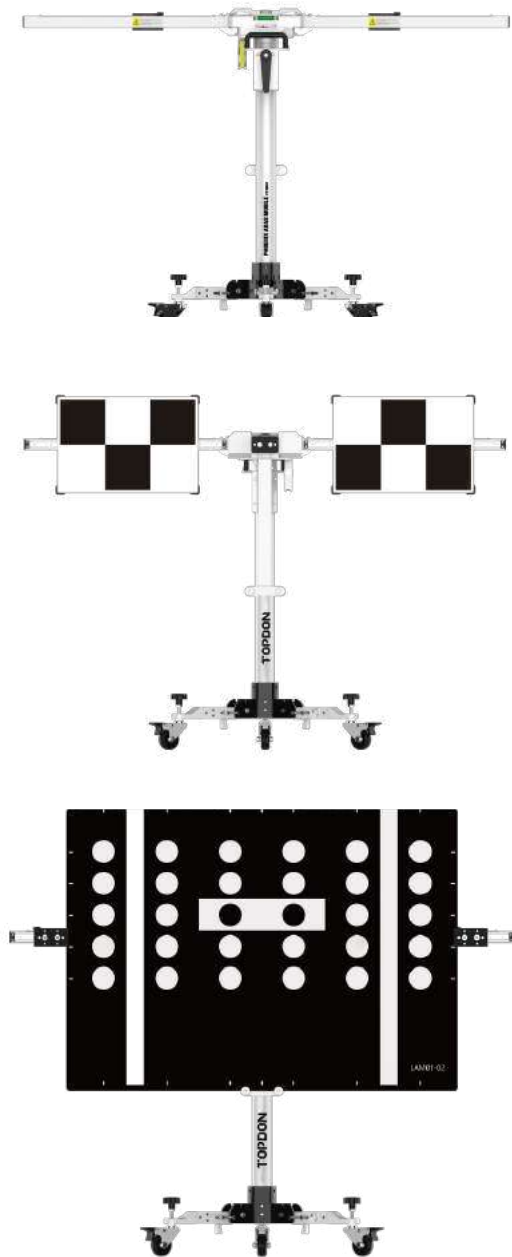
CALIBRAZIONE ADAS

Phoenix ADAS Mobile

Phoenix ADAS Mobile è un telaio di calibrazione pieghevole che offre portabilità e convenienza unici, in grado di aggiungere alle autofficine un servizio che ne aumenta produttività e redditività. ADAS MOBILE è compatibile con tutta la serie diagnostica Phoenix di TOPDON e consente di operare sulla maggior parte delle auto moderne dotate di sistemi ADAS. Uno strumento indispensabile per officine e carrozzerie per poter portare correttamente a termine le operazioni diagnostiche necessarie dopo la sostituzione di vetri e componenti del veicolo equipaggiate con sensoristica e telecamere ADAS. Una ricca dotazione di accessori ne fanno uno strumento di altissimo livello ad un costo conveniente

24 Pannelli target inclusi nel kit:

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Honda LAM01-04-L       | Nissan LAM01-07-L         |
| Honda LAM01-04-R       | Nissan LAM01-07-R         |
| Honda LAM01-17         | Renault/Nissan LAM01-12-L |
| Honda LAM01-20         | Renault/Nissan LAM01-12-R |
| Hyundai/Kia LAC01-13   | Subaru LAM01-15           |
| Hyundai/Kia LAM01-09   | Subaru-LDW LAM01-21       |
| Mazda LAM01-10         | Suzuki LAM01-18-L         |
| Mazda LAM01-16-L       | Suzuki LAM01-18-R         |
| Mazda LAM01-16-R       | Toyota LAM01-06-1         |
| Mercedes-Benz LAM01-01 | Toyota LAM01-06-2         |
| Mitsubishi LAM01-19-L  | Toyota LAM01-06-3         |
| Mitsubishi LAM01-19-R  | VW/Audi LAM01-02          |





## RAPIDA INSTALLAZIONE

Il Phoenix ADAS Mobile dispone di uno specifico design a bracci pieghevoli e una base pieghevole per un facile riposizionamento e massima portabilità. I tecnici possono installare lo strumento in meno di 30 minuti ed operare in qualsiasi luogo: lo strumento è quindi ideale anche per officine mobili ed aziende di autoriparazione con più sedi.

## PRECISIONE IMPAREGGIABILE

Il laser ad alta precisione a 5 assi permette di posizionare lo strumento di calibrazione con estrema esattezza. Grazie ad una base multifunzionale girevole a 360° e un facile posizionamento centrale, Phoenix ADAS Mobile permette di regolare l'altezza ed eseguire la calibrazione anche su superfici non perfettamente piane.

## VASTISSIMA COPERTURA

Il Phoenix ADAS Mobile copre la maggior parte dei brand automobilistici Europei, Asiatici ed Americani includendo un'ampia varietà di pannelli dedicati. La ricca dotazione standard comprende un Laser a 5 linee, Laser a croce e riflettore Laser, Specchio Ausiliario, Staffa di posizionamento ad "L", Filo a piombo, custodia di riposizionamento dei pannelli, due prolunghe per i pannelli e un astuccio per gli accessori.

# Phoenix ADAS Mobile Accessories

## Acquista accessori aggiuntivi e lavora su tutti i sistemi ADAS

Per espandere la capacità di Phoenix ADAS Mobile, i clienti possono acquistare diversi accessori separatamente, coprendo la totalità dei sistemi ADAS, come Cruise Control adattativo, Telecamere 360°, Rilevamento angolo cieco, Avviso superamento corsia. Consultate il vostro responsabile commerciale Topdon per individuare la configurazione più idonea alle vostre esigenze.

## PACCHETTO BASE PHOENIX ADAS MOBILE

Il pacchetto base Phoenix ADAS Mobile include un Laser a 5 Assi, Laser a Croce, Riflettore Laser, Specchio Ausiliario; Staffa di posizionamento ad L, Filo a Piombo, Staffa per il riposizionamento dei pannelli, due staffe di prolunga per l'avviso di superamento di corsia (LWD).

## PHOENIX ADAS MOBILE PACCHETTO DELUXE

Il pacchetto Deluxe di Phoenix ADAS Mobile include un set completo di accessori, tutti i 24 pannelli LWD del pacchetto standard, e inoltre i seguenti pannelli: pannello AVM AS (telecamera di visione panoramica a 360° posteriore asiatica) e il pannello AVM AM (telecamera di visione panoramica a 360° posteriore americana).

## PHOENIX ADAS MOBILE PACCHETTO MAX

Il pacchetto MAX di Phoenix ADAS Mobile include un set completo di accessori, tutti i 24 pannelli LWD del pacchetto standard, e inoltre i seguenti pannelli: pannello AVM AS (telecamera a 360° asiatica) e il pannello AVM AM (telecamera a 360° americana), AVM EU (telecamera a 360° europea), ACC, Radar e il pannello Doppler.

## ACCESSORI OPZIONALI:

(LAC05-03) riflettore angolare, ACC/BDS

Copertura: Toyota, Honda, Lexus, Mazda, Subaru, Mitsubishi.

(LAC05-04) Simulatore Doppler, BSD

Copertura: VW, Audi, Seat, Skoda.

(LAM05-02) Pannello ACC

Copertura: VW, Audi, Skoda, Seat, BMW, Rolls Royce, Porsche, Jeep, Romeo, Mini, Hyundai, Kia, Nissan, Infiniti, Mitsubishi, Suzuki.

(LAC04-14) VW Pannelli AVM

Copertura: VW, Audi.

(LAC04-13)Pannelli AVM Mitsubishi, AVM

Copertura: Mitsubishi.

Telecamera posteriore & Pannelli AVM (EUROPA)

Copertura: Mercedes, Renault, VW.

(LAC04-15) Pannelli Nissan AVM, Nissan-RCW

Copertura: Nissan, Infiniti.

(LAM01-11) Pannello Singolo Alfa Romeo Nissan, LDW

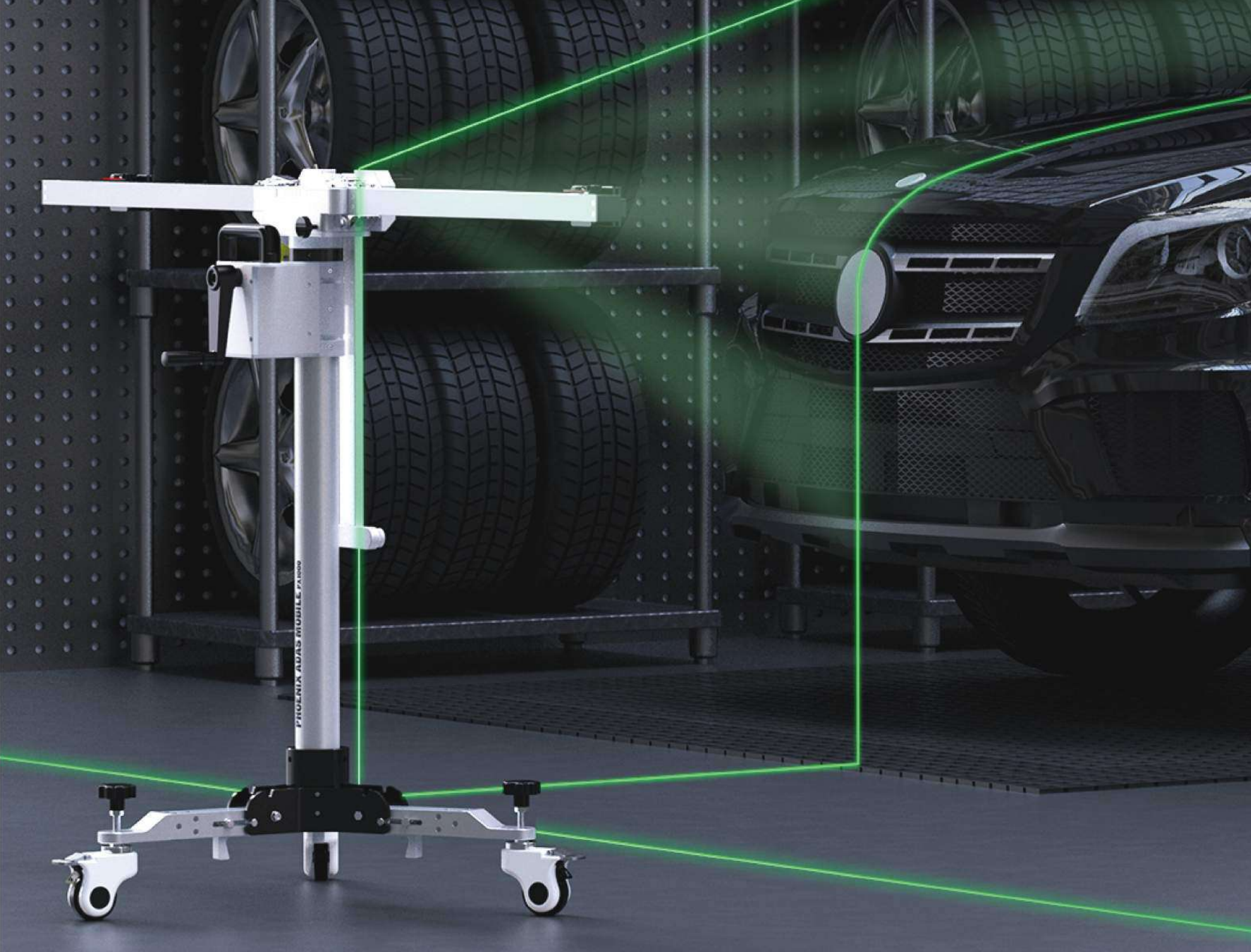
Copertura: Alfa Romeo.

Telecamera posteriore & Pannelli AVM (ASIA)

Copertura: Honda, Nissan, Hyundai, Mitsubishi.

Telecamera posteriore & Pannelli AVM (AMERICA)

Copertura: Ford, Cadillac.





Linea diagnostica professionale

## Phoenix Remote

---

### COPERTURA AGGIORNATISSIMA

- Lavora su oltre 200 modelli di auto circolanti e nuovi modelli elettrici. Accesso alle funzioni avanzate specialistiche per moltissimi modelli.

### SUPERBA DIAGNOSI REMOTA

- Lo strumento dispone di funzionalità uniche sul mercato che consentono di connettersi al centro tecnico Topdon per effettuare operazioni di diagnostica full-system e diagnostica remota OE-level

### OCCHIALI PER LA REALTA' AUMENTATA ( accessorio opzionale)

- Usando gli occhiali AR (Realtà Aumentata), i tecnici possono evidenziare i punti problematici e visualizzare le informazioni di manutenzione sincronizzata sulla piattaforma di servizio.

HD ADD ON (Optional)

Abilitazione ADAS (Optional)

Tester Batteria (Optional)

TOPDON® Phoenix Remote™, lo strumento più innovativo del mercato della diagnostica automotive. Uno tester diagnostico con una copertura completa di oltre 200 modelli di veicoli, dotato della rivoluzionaria funzione di diagnosi remota: uno strumento imbattibile per intuitività d'uso e convenienza. Le funzionalità di diagnosi remota permettono la comunicazione in tempo reale con altri strumenti dovunque essi si trovino e ne ampliano le capacità diagnostica rendendolo uno strumento pionieristico pari alle strumentazioni originali.

Linea diagnostica professionale

## Phoenix Max

### Diagnosi componenti tramite Oscilloscopio 4-canali

- L'oscilloscopio a 4 canali in dotazione allo strumento consente di individuare con precisione guasti di componenti e circuiti. Con i suoi canali differenziati per colore, si possono analizzare e confrontare facilmente più componenti in contemporanea.
- Ideale per risolvere anche i più complessi guasti intermittenti attraverso le funzioni di misura di sensori, impianto di accensione, sistemi pressione/vuoto, e molto altro ancora con grandissima precisione.
- Con uno schermo di 13.3", una batteria da 9300mAh a lunga durata, 8GB di RAM e 256GB di memoria, il Phoenix MAX offre un hardware avanzato. Includendo le funzionalità pass-through J2534 permette agli utenti di poter lavorare con più facilità anche sui lavori più complessi.

Adattatori per mezzi pesanti (Optional)

Abilitazione ADAS (Optional)

Tester Batteria (Optional)



Il Phoenix Max è lo strumento diagnostico più performante della serie Phoenix. Il suo chassis ad alta resistenza IP65 offre le caratteristiche ideali di robustezza e durata per un investimento diagnostico che duri a lungo nel tempo. Uno strumento "all-in-one" con una vasta gamma di funzioni che amplierà la possibilità per un tecnico di eseguire anche i lavori più complessi su qualsiasi sistema a bordo del veicolo.



Linea diagnostica professionale

## Phoenix Smart

### Esclusive Programmazioni e codifiche online di molti marchi

- Phoenix Smart supporta funzioni di programmazioni online per oltre 14 marchi automobilistici e funzioni di codifica online con menu guidato

### Accesso a funzioni avanzate

- Questo tester avanzato sblocca funzioni avanzate per vari marchi e modelli.

### La nuova MDCI per la massima copertura

- Questo strumento diagnostico avanzato viene fornito con una la potentissima MDCI (Modular Diagnostics & Communication Interface), una interfaccia VCI che supporta tutti i più recenti protocolli diagnostici tra cui SAE-J2534, DoIP, CAN FD, D-PDU ed RP1210.

Phoenix Smart® è la nuova generazione di strumenti diagnostici intelligenti TOPDON: equipaggiato con processore quad-core e schermo touch HD da 10.1", questo strumento permette di scansionare e rilevare codici di guasto con un solo click. Associato al modulo MDCI, questo scanner offre una copertura senza precedenti, una superba diagnosi intelligente e una vasta gamma di funzioni di manutenzione senza confronti

Adattatori per mezzi pesanti (Optional)

Abilitazione ADAS (Optional)

Tester Batteria (Optional)



Linea diagnostica professionale

## Phoenix Elite

### Ampia copertura e database completo

- Questo strumento diagnostico consente una diagnosi full-system per più di 200 modelli europei, asiatici ed americani

### VCI Bluetooth con protocollo CAN-FD

- Phoenix Elite dispone di una VCI aggiornata per supportare anche il nuovo protocollo CAN-FD, rendendolo uno strumento in grado di operare sui veicoli più moderni finora appannaggio dei soli diagnostici di alta gamma.

### Tutti i codici guasto in una sola schermata

- L'esclusiva funzione "topology map" mostra l'intero stato dei sistemi di bordo tramite un diagramma ad albero che consente di mettere in relazione le varie centraline coinvolte nei guasti.

Phoenix Elite è uno strumento diagnostico professionale in grado di offrire una qualità di livello "OE" ad un prezzo "entry level". Con uno schermo LCD da 10.1", processore 4-core da 2GHZ, e android 10, questo strumento consente una diagnosi precisa e veloce. La funzione "topology map" consente ai tecnici di avere una chiara visione dei sistemi dell'auto e trovare rapidamente problemi del veicolo. Questo strumento può effettuare attivazioni, codifiche, inizializzazioni, reset della memoria, e dispone di tutte le funzioni grafiche di solito riservate a strumenti di fascia superiore.

Abilitazione ADAS (Optional)

Tester Batteria (Optional)



## TABELLA COMPARATIVA SERIE PHOENIX

| Phoenix Elite                                 | Phoenix Smart                                                    | Phoenix Max                                                                                | Phoenix Remote                                                                             |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagnostica Full-system per oltre 200 modelli | Tutte le caratteristiche del Phoenix Elite più:                  | Tutte le caratteristiche del Phoenix Smart più:                                            | Tutte le caratteristiche del Phoenix Smart più:                                            |
| Procedure guidate per Veicoli gruppo VAG      | Accesso alle funzioni avanzate                                   | Hardware potenziato                                                                        | Funzionalità specifiche di diagnosi remota                                                 |
| Accesso FCA Secure Gateway                    | MDCI "pass-thru" con SAE-J2534, DoIP, CAN FD, D-PDU, and RP1210. | Schermo da 13.3"                                                                           | Supporto Realtà Aumentata (optional)                                                       |
| TOPOLOGY Mapping                              | Programmazioni e codifiche Cloud-based                           | Supporto veicoli da 9V a 24V e funzioni di configurazioni per auto e Heavy Duty (Optional) | Supporto veicoli da 9V a 24V e funzioni di configurazioni per auto e Heavy Duty (Optional) |
| 28 Funzioni di Service e manutenzione         | Cablaggi Heavy-Duty (Optional)                                   | Cablaggi Heavy-Duty (Optional)                                                             |                                                                                            |
| Tecnologia AutoVIN                            |                                                                  |                                                                                            |                                                                                            |
| VCI Bluetooth con protocollo CAN FD           |                                                                  |                                                                                            |                                                                                            |

### Espandi le tue capacità combinando gli strumenti diagnostici Phoenix con gli altri tool TOPDON.

- Phoenix Elite, Smart e Remote sono compatibili con Phoenix ADAS Mobile e BT Mobile ProS.
- Combinando questi strumenti, puoi trasformare il tuo strumento Phoenix in un tester batteria ed in uno strumento di calibrazione ADAS!

## ArtiDiag900

- **Funzioni diagnostiche complete:** lettura codici di guasto, cancellazione codici di guasto, lettura flusso dati.
- **Manutenzione service:** Reset olio, Reset EPB, adattamento acceleratore, Reset angolo sterzata, spurgo ABS, etc.
- **Programmazione chiavi:** aggiunta e cancellazione chiavi (necessario kit di espansione)
- **Facile salvataggio e visualizzazione dei report:** Tla funzione Artifolder memorizza automaticamente tutti i report salvati. Accesso immediato alle informazioni sulle riparazioni precedenti da vedere e confrontare.
- **Registrazione dei parametri in tempo reale per una riproduzione ed analisi offline.**

ArtiDiag 900 è l'ultimo arrivato fra gli strumenti diagnostici "mid-level" di TOPDON. ArtiDiag 900 offre non solo funzionalità OBD2/EOBD, ma anche funzioni di diagnostica "full-system" e service che permettono ai tecnici di lavorare al meglio su di una ampia gamma di veicoli europei, asiatici ed americani.



Strumentazione diagnostica Mid-Level

## ArtiDiag800BT

### Accesso a funzioni speciali per un lavoro completo

- ArtiDiag 800BT include un database esteso con diverse funzioni di manutenzione di servizio.
- Le funzioni disponibili permettono di eseguire vari reset, come Olio, SAS, EPB,BMS, EGR, TPMS, Sunroof, Sospensioni, Gearbox, Immobilizer e fari AFS. Le funzioni speciali disponibili consentono inoltre codifica iniettori, apprendimento cambio, adattamento valvole a farfalla e spurgo ABS.

Artidiag800 BT è un tester diagnostico per tutti gli utenti che necessitano di funzioni di service ed anche di parametri di funzionamento che i normali scantool dedicati alla manutenzione non riescono a fornire. ArtiDiag800BT implementa la tecnologia AutoVIN, tutte le più importanti funzioni di reset e dati in tempo reale anche in formato grafico. Combinando tutto questo con la diagnostica full-OB2, 28 funzioni di service, e la lettura di tutti i parametri identificativi del veicolo, ArtiDiag800 BT fornisce al tecnico la possibilità di operare su service ed analisi guasti ad un rapporto qualità/prezzo senza confronti.



## CONFRONTO TRA AD800BT e AD900

---

### ArtiDiag800 BT

---

Tutte le caratteristiche di  
ArtiDiag800 più:

---

Schermo LCD 5.99"

Processore Quad-Core 1.3 GHz

#### **VCI Bluetooth**

28 Funzioni di service e  
manutenzione

### ArtiDiag900

---

Tutte le caratteristiche di  
ArtiDiag800BT più:

---

8.0" LCD Screen con  
risoluzione superiore

500MP Camera

Memoria aumentata a  
32Gb ROM

Funzionalità Full OBD2 and  
EOBD

# **PROGRAMMATORI CHIAVI**

T-Ninja 1000 è un programmatore chiavi tramite presa EOBD. Integra uno slot RFID che riduce gli errori e raccoglie i dati del veicolo istantaneamente, per incrementare i servizi offerti dall'officina. Grazie alle procedure guidate in tempo reale ed i suggerimenti integrati, questo prodotto minimizzerà le perdite di tempo e velocizzerà il flusso di lavoro. Un dispositivo "cost-effective" per avvicinarsi con un investimento ridotto al mondo della programmazione chiavi.



## PROGRAMMATORI CHIAVI

### T-Ninja1000

Esegue funzioni critiche di programmazione chiavi con semplicità

- Lettura Pin Code
- Funzione "All key lost"
- Aggiunge e cancella chiave del veicolo
- Integra uno slot a induzione RFID integrato.

Tutte le funzioni sono progettate per essere intuitive

- Istruzioni operative "step by step"
- Programmazione chiavi tramite OBD- non è necessaria nessuna saldatura o EEPROM aggiuntiva.

Rimani al Top della evoluzione dell'autoriparazione e ottieni la massima copertura veicoli

- Resta aggiornato utilizzando gli aggiornamenti TOPDON e potrai lavorare su un parco veicoli di ultima generazione
- Il database T-Ninja 1000 contiene oltre 5000 modelli di veicoli.

Ninja Box è il nuovissimo programmatore di TOPDON per chiavi e sistemi immobilizer. Questo potentissimo strumento consente di leggere e scrivere i dati del chip della chiave, generare chiavi speciali e molto altro. Con una ampia copertura software, è il dispositivo ideale per gli operatori del settore chiavi auto. Compatibile con gli scanner diagnostici della serie Phoenix, T-Ninja Box è lo strumento che non può mancare in nessuna officina.



## PROGRAMMAZIONE CHIAVI

### T-Ninja Box

- lettura e scrittura blocchetti chiave.
- Supporta 120 ECU Bosch e 20 ECU Siemens.
- Compatibile con ECU motore, trasmissione automatica, CAS, Body e sistemi serratura.
- Lettura e scrittura chip VW UDS di quarta generazione
- Supporta la sostituzione di EZS Audi di 4 quarta generazione
- Accoppiamento chiave a infrarossi Mercedes.
- Disponibili aggiornamenti continui, prevenendo l'obsolescenza del prodotto.

## T-NINJA BOX ACCESSORY TABLE

| Accessori                                                    | Descrizione                                                                                                                                  | ECU MCU                                                                                                 | EEPROM                                     |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Adattatore Chip 2*4 SOP8                                     | La EEPROM viene inserita sull'adattatore e viene letta nell'alloggiamento dedicato del G3.                                                   |                                                                                                         | AT24C01, 24AA1025, 25320, M24C01, AT24C256 |
| EEPROM PCBA                                                  | I chip vengono sladati su questa scheda e messi sul G3. (Questa operazione richiede un saldatore)                                            |                                                                                                         | AT24C01, 24AA1025, 25320, M24C01, AT24C256 |
| MCU_V1 PCBA                                                  | Per connettere G3 e la MCU. (Questa operazione richiede un saldatore)                                                                        | 1N35H, 5M48H, mCAS3+, 0L15Y,CAS3+, 0M23S, CAS3, 0L01Y, CAS2, 2K79X, R7F701033, CAS4 1L15Y, 2M25J, 1L15Y |                                            |
| MCU_V2 PCBA                                                  | Per connettere G3 e la MCU. (Questa operazione richiede un saldatore)                                                                        | ELV<br>J515(0L01Y)<br>J518(1L59W)                                                                       |                                            |
| MCU Jump Wire                                                | Per connettere G3 e la MCU.                                                                                                                  | XDP512, MC9S12XX, MC68HC908XX                                                                           |                                            |
| Cavi programmazione "all-keys-lost" 4th gen. VATS.           | Dopo la rimozione dello strumento, connettere il G3 allo strumento e seguire le istruzioni per piazzare il puntale nella posizione indicata. | NEC 24C64(Q3), NEC 24C64(A1), NEC 24C64(2013)                                                           |                                            |
| Cavo raccolta dati per funzione "all-key-lost" 4th gen. VATS | Dopo la rimozione dello strumento, connettere il G3 allo strumento ed al cablaggio                                                           | NEC35XX, Marelli NEC+95320, NEC 24C64 (A1), NEC 24C64 (2013)                                            |                                            |
| Chiave raccolta dati per Immo Mercedes Benz                  | Per connettere il G3 all'accensione.                                                                                                         | Funzione "All-keys-lost". Aggiunta nuova chiave per Mercedes-Benz                                       |                                            |



Topkey è il nuovo strumento programmazione chiavi di TOPDON destinato ai possessori di auto ed ai tecnici professionisti. Il suo design intuitivo non richiede precedenti esperienze di programmazione. Il dispositivo, compatto e affidabile, semplifica la procedura di sostituzione chiavi, riduce i costi e minimizza la necessità di rivolgersi a tecnici esterni. Lo strumento aggiunge chiavi e telecomandi e cancella i relativi codici di guasto del veicolo: tutto da cellulare.



## PROGRAMMAZIONE CHIAVI

### TOP KEY

- Basta scaricare l'app TOPKEY e si è subito operativi
- 8 versioni di Topkey con differenti VCI integrate. Basta scegliere quelle ideale per le proprie esigenze.
- Funzioni OBDII e EOBD integrati, includono 10 modalità di test
- Tempo medio di regolazione in 5 minuti
- Top Key è completamente autonomo, proteggendo informazioni veicolo e Key privacy.
- Portatile e compatto



# MANUTENZIONE BATTERIE

## Tester Batteria

### BT300P

- Risultati immediati e Stampante integrata per la stampa del rapporto
- Accuratezza del risultato > 99.5%
- Morsetti in rame di alta qualità anti-fumo ed anti-scintille
- Schermo a colori da 2.4"

TOPDON BT300P è un tester di precisione per batterie 12V con stampante termica integrata. Lo strumento copre 10 standard batteria, massimizzandone la versatilità dentro e fuori l'officina. Misura il valore della corrente CCA, lo stato di salute della batteria, il sistema di avviamento e quello di ricarica, in modo facile ed in qualsiasi situazione operativa. Un tester ideale tanto per i professionisti quanto per gli appassionati del fai-da-te.



## Tester Batteria

### BT600

Stampare report batteria in tempo reale non è mai stato così facile

- Tra BT600 e BT300P puoi scegliere il tester batteria che meglio si adatta alle tue necessità e stampare i risultati dei test in pochi secondi.
- Nessun problema di inchiostro grazie alla sua stampante termica integrata! Niente nastri, cartucce o altri accessori: tutto ciò di cui si ha bisogno è una carta termica standard.



BT600 di TOPDON è il nuovissimo tester batteria per veicoli da 12V e 24V. Dotato di uno schermo a colori da 3.5" ed una stampante termica integrata, offre la più avanzata soluzione per un test batteria accurato, veloce e conveniente. Permette di visualizzare facilmente i dati della batteria e stampare i rapporti di test in tempo reale. BT600 adotta una tecnologia all'avanguardia per le misure di conducibilità e protezioni di polarità contro errati collegamenti.

## CONFRONTO BT300P VS BT600P

### BT300P

Tutte le funzioni del precedente BT500P, più:

Accuratezza risultati: 99.5%

Schermo a colori **2.4"**

Rivestimento isolato in ABS

Morsetti in rame di alta qualità anti-fumo ed anti-scintille

Protezione contro inversione di polarità e shock elettrico

Non genera calore

Vasta Copertura batterie  
Range CCA: 100A - 2000A

### BT600

Tutte le funzioni del BT300P, più:

Schermo a colori da 3.5"

Tester Batteria

## BT200

---



BT200 è un tester batteria per batterie da 12V e 24V dotato di uno schermo a colori da 2.4". Questo dispositivo fornisce risultati in meno di 10 secondi, accelerando le operazioni di service. BT200 consente di recuperare gli ultimi test nella sezione di revisione dati, evitando di perdere informazioni importanti.

Tester Batteria

## BT100

---



Il BT100 è un tester batteria per batterie a 12V. Fornisce risultati veloci, accurati ed efficienti, rendendo questo dispositivo immancabile nella propria cassetta attrezzi. Il prezzo concorrenziale, la versatilità e la precisione professionale fanno del BT100 lo strumento giusto per il mondo del fai-da-te. Il suo software di facile utilizzo è ideale sia per esperti che per principianti.

## CARATTERISTICHE E CONFRONTO TRA BT100 VS BT200

| BT100                                                                | BT200                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | Tutte le funzioni del BT500P, più:                                    |
| Batteria, avviamento, e test di carica                               | Schermo a colori LCD <b>2.4"</b>                                      |
| Protezione inversione polarità                                       |                                                                       |
| Funzione "Data Review" per il recupero degli ultimi report di lavoro |                                                                       |
| Supporta batterie <b>12V</b> Gel, AMG, EFB e Pimobo-Acido            | Supporto batterie <b>12V e 24V</b> VRLA, GEL,AGM, EFB e Piombo-Acido. |
| Interfaccia intuitiva con procedure guidate passo-passo              |                                                                       |
| Piccolo, compatto e dotato di resistente custodia                    |                                                                       |
| Morsetti in rame di alta qualità                                     |                                                                       |

### La migliore soluzione di test

La serie dei tester batteria BT di TOPDON esegue un'analisi approfondita della batteria includendo:

- Test batteria: Stato di salute; stato di carica, tensione, corrente, rating ed analisi.
- Prova di avviamento: Tensione di avviamento ed analisi temporale.
- Prova di ricarica: Tensione di uscita ed analisi.

Tester Batteria

## BTMobile ProS

- Trasforma il diagnostico in un tester batteria
- Compatibile con i diagnostici serie Phoenix
- Indicatore a 3 LED
- Test Batteria, Avviamento e Ricarica
- Compatibilità Tablet
- Dual Bluetooth 3.0/4.0
- Test Voltage: 12V
- Test Range: 100~2000CCA
- Battery Type: Piombo-Acido, AGM, EFB, GEL
- Test Standards: CCA, BCI, CA, MCA, JIS, DIN, etc.



Il BT-Mobile ProS è un tester batteria wireless progettato specificatamente per tecnici professionisti. Questo strumento fornisce risultati di test accurati in meno di un minuto, migliorando la produttività e riducendo i tempi morti. Grazie alla sua connessione dual-bluetooth e ad una ampia compatibilità, questo strumento offre potenza e flessibilità. Compatibile con gli scanner della serie Phoenix di TOPDON, questo dispositivo trasforma lo strumento diagnostico in un tester batteria.





## Tester Batteria

### BTMobile Pro

- Indicatore a 3 LED
- Test Batteria, Avviamento e Ricarica
- Bluetooth 4.0 distanza max 10m
- Compatibilità con Smartphone e Tablet (Android/IOS)
- Test Voltage: 12V
- Test Range: 100~2000CCA
- Battery Type: Piombo-Acido, AGM ,EFB, GEL
- Test Standards: CCA, BCI, CA, MCA, JIS, DIN, etc.



TOPDON Mobile Pro è un tester batteria, sistema di avviamento e di carica ideale per gli utenti DIY e basato su comunicazione Bluetooth. BT Mobile Pro viene fornito con la "libreria batterie" che rende più facile agli utenti trovare la batteria ideale per il proprio veicolo, utilizzando dati affidabili e riducendo la possibilità di errore umano.

## TABELLA COMPARATIVA BT MOBILE – BT MOBILE PROS

### BTMobile Pro

Tutte le caratteristiche di  
BTMobile Lite, più:

3 Indicatori LED

24v Test Avviamento e sistema di Ricarica

Libreria Batterie Compatibile

con smartphone e tablet

### BTMobile ProS

Tutte le caratteristiche  
di BTMobile Lite, più:

Libreria Batterie Compatibile  
con la gamma dei  
diagnostici

Phoenix

### La soluzione completa per il Test Batteria Wireless

- La serie BT Mobile fornisce la soluzione di misura portatile più precisa, conveniente e compatta del mercato.
- Questo avanzatissimo strumento è un “must-have” per la propria cassetta di attrezzi e consente di verificare sempre lo stato di salute della batteria.

Power Station

## Hurricano200

- **Capacità batteria:** 36000 mah, 129.6 Wh
- **USB output:** 5V/3.1A (Max)
- **Ingresso di Carica:** DC 15V/2A
- **Tempo di carica:** 6-7 ore (DC 5V/2A)
- **Potenza DC:** DC 9-12.6V/10A
- **Potenza AC:** 200W (servizio continua); 250W (picco)
- **AC output:** AC 100V-240V 50-60Hz
- **Ciclo di vita:** maggiore 500
- **Temperatura di lavoro:** -20°- 40°

Il TOPDON Hurricano 200 mantiene le vostre batterie cariche quando la corrente si esaurisce. Hurricano è una vera centrale elettrica a litio portatile progettata per caricare dispositivi elettronici giorno per giorno. E' ideale per un uso in casa, campeggio, pesca e altre attività all'esterno. E non finisce qui! Hurricano200 dispone di una torcia integrata ed uscite multiuso progettate per alimentare computer portatili, smartphone, aspirapolveri, pompe aria e molto altro. Hurricano 200 consente di affrontare qualsiasi evenienza, dalla gita outdoor alla improvvisa assenza di tensione di rete.



Avviatori rapidi

## JumpSurge3000

---

### Pronti a Tutto

- Fino a 45 avviamenti con strumento completamente carico
- La funzione booster riavvia anche batterie scariche o danneggiate
- Robusto rivestimento esterno resistente all'acqua, polvere ed usura

### Una luce ad alta luminosità per situazioni di emergenza

- Torcia da 400 lumen con 3 differenti modalità: Luce costante, SOS e Luce stroboscopica

### Le funzioni di sicurezza garantiscono la massima protezione durante l'uso del JumpSurge 3000

- Innovativi sensori Stop Spark™ proteggono la batteria e l'operatore da inversioni di polarità, cortocircuiti, sovracorrenti e sovratemperature

JumpSurge 3000 è un avviatore da 3000A di picco ed è un ottimo power bank per veicoli ed off-road. Questo dispositivo supporta batterie da 12V per motori benzina fino a 9000cc e motori diesel fino a 7000cc ed è in grado di garantire fino a 35 avviamenti per ogni carica completa. JS3000 è uno strumento robusto e potente capace di riportare batterie in vita in un solo secondo. Il sistema di protezione multipla ed il suo sistema di ricarica veloce, lo rendono pronto per qualsiasi evenienza, in ogni luogo in ogni situazione.



## CONFRONTO TRA JS2000 E JS3000

### JS2000

16000mah

Funzione di avviamento per rianimare batterie danneggiate o scariche

Innovativi sensori Stop Spark™ progettati per metterlo in pausa se usato troppe volte in 10 minuti, prevenendo danneggiamenti e sovratemperature.

Avviamenti batteria da 1 a 2 secondi

Torcia da 300 lumen con tre differenti modalità: Luce costante, SOS, Strobo

Morsetti in rame di alta qualità per uso gravoso

Porta USB 3.0 per carica rapida

Fino a 35 avviamenti per ogni carica completa

Robusto rivestimento esterno resistente all'acqua, polvere ed usura

Riavvia motori benzina fino a 8000cc e motori diesel fino a 6000cc

Funzioni "Smart Protection" Proteggono da 7 rischi: Polarità inversa, cortocircuiti, sovracorrente, Carica inversa, Scarica eccessiva, sovratemperatura, temperatura troppo bassa.

### JS3000

24000mah

Funzione di avviamento per rianimare batterie danneggiate o scariche

Innovativi sensori Stop Spark™ progettati per metterlo in pausa se usato troppe volte in 10 minuti, prevenendo danneggiamenti e sovratemperature.

Il picco di 3000A consente avviamenti più veloci e sicuri in meno di 1 secondo

Torcia da 400 lumen con tre differenti modalità: Luce costante, SOS, Strobo

Morsetti in rame di alta qualità per uso gravoso

Porta USB 3.0 per carica rapida, PD45W in/out

Fino a 45 avviamenti per ogni carica completa

Robusto rivestimento esterno resistente all'acqua, polvere ed usura

Riavvia motori benzina fino a 9000cc e motori diesel fino a 7000cc

Funzioni "Smart Protection" Proteggono da 7 rischi: Polarità inversa, cortocircuiti, sovracorrente, Carica inversa, Scarica eccessiva, sovratemperatura, temperatura troppo bassa.

Avviatori rapidi

## JumpSurge2000

- 35 avviamenti con una carica completa
- Funzione booster per riavviare batterie danneggiate o scariche
- Innovativi sensori Stop Spark™
- Torcia da 300 lumen
- Porta USB 3.0 a carica rapida
- Robusto rivestimento esterno resistente all'acqua, polvere ed usura



JumpSurge 2000 è un avviatore da 2000A di picco ed è un ottimo power bank per veicoli a 12V (supporta batterie per motori benzina fino a 8000cc e diesel fino a 6000cc). L'esclusiva Boost Function™ riavvia batterie danneggiate o completamente scariche, un vero "must have" per qualsiasi automobilista ed è in grado di garantire fino a 35 avviamenti per ogni carica completa. La torcia LED aiuta in ogni condizione di buio e la funzione power bank riesce a caricare qualsiasi cellulare in meno di un ora.

Avviatori rapidi

## JumpSurge1200

- 25 avviamenti con una carica completa
- Funzione booster per riavviare batterie danneggiate o scariche
- Innovativi sensori Stop Spark™
- Torcia da 300 lumen
- Porta USB 3.0 a carica rapida
- Robusto rivestimento esterno resistente all'acqua, polvere ed usura



JumpSurge 1200 è un avviatore da 1200A di picco ed è un ottimo power bank per veicoli a 12V (supporta batterie per motori benzina fino a 6500cc e diesel fino a 4000cc). JS1200 permette di riavviare ogni batteria: mai più in panne per strada. L'esclusiva Boost Function™ riavvia batterie danneggiate o completamente scariche e la funzione power bank riesce a caricare qualsiasi cellulare più velocemente di un caricabatterie. JumpSurge1200 è il tool ideale per automobilisti che vogliano essere sempre preparati ad ogni imprevisto.

## COMPARISON OF JS1200 VS JS2000

### JS1200

10000mAh

Funzione avviamento per rianimare batterie scariche o danneggiate

Innovativi sensori Stop Spark™ progettati per metterlo in pausa se usato troppe volte in 10 minuti, prevenendo danneggiamenti e sovratemperature.

Corrente di avviamento 1200A

Torcia da 300 lumen con tre differenti modalità: Luce costante, SOS, Strobo

Morsetti in rame di alta qualità per uso gravoso

Porta USB 3.0 per carica rapida

Fino a 35 avviamenti per ogni carica completa

Robusto rivestimento esterno resistente all'acqua, polvere ed usura

Riavvia motori benzina fino a 6000cc e motori diesel fino a 4000cc

Funzioni "Smart Protection"  
Proteggono da 7 rischi:  
Polarità inversa, cortocircuiti,  
sovracorrente, Carica inversa,  
Scarica eccessiva, sovratemperatura,  
temperatura troppo bassa.

### JS2000

16000mAh

Funzione avviamento per rianimare batterie scariche o danneggiate

Innovativi sensori Stop Spark™ progettati per metterlo in pausa se usato troppe volte in 10 minuti, prevenendo danneggiamenti e sovratemperature.

Corrente di avviamento 2000A

Torcia da 300 lumen con tre differenti modalità: Luce costante, SOS, Strobo

Morsetti in rame di alta qualità per uso gravoso

Porta USB 3.0 per carica rapida

Fino a 35 avviamenti per ogni carica completa

Robusto rivestimento esterno resistente all'acqua, polvere ed usura

Riavvia motori benzina fino a 8000cc e motori diesel fino a 6000cc

Funzioni "Smart Protection"  
Proteggono da 7 rischi:  
Polarità inversa, cortocircuiti,  
sovracorrente, Carica inversa,  
Scarica eccessiva, sovratemperatura,  
temperatura troppo bassa.

## Carica Batterie

### Tornado90000

#### Modalità regolabili e molteplici funzioni per lavoro di qualità

- 6 modalità di carica per garantire la corretta tensione e corrente
- Output a gestione elettronica per prevenire ogni uso scorretto ed ogni errore umano
- Funzione di regolazione di Tensione e Corrente: Range di Tensione da 11-15.8V a 22-31.6V
- Corrente di carica regolabile di 5-90A (12V) e 5-45A (24V)

#### Programmabile ed ampio range di utilizzo per massimizzare l'efficienza

- Programmazione stabilizzatore voltaggio ECU
- Adatto per batterie da 20Ah a 2800Ah. Ampia varietà di carica di batterie da 12V e 24V: ideale per AGM, WET, GEL, MF, CAL e EFB.

#### Funzioni di sicurezza integrate per lavorare con alti carichi elettrici

- Protezione contro inversione di polarità, Carica inversa, Cortocircuiti, Surriscaldamento e Sovratensione.
- Sensore di temperatura protegge il dispositivo sotto carica.



Tornado 90000 è il nuovissimo smart-charger professionale di TOPDON. Offrendo capacità senza confronti, questo dispositivo è ideale per tutti i tipi di batterie a piombo da 12V e 24V, da 20Ah a 2800Ah. Il Tornado 90000 lavora inoltre come stabilizzatore di tensione per le programmazioni ECU, ha un sensore di temperatura integrato e 6 modalità di carica: funzionalità superiori che espandono le operazioni possibili in officina con una sicurezza mai raggiunta prima.

## Carica Batterie

### Tornado30000

#### Massima Versatilità

- Lavora su batterie da 6V, 12V e 24V;
- 12 modalità di carica
- 3 correnti di carica 30A, 15A e 10A

#### Funzioni aggiuntive di test e ricarica aggiuntiva per fare molto di più

- Carica più batterie contemporaneamente
- Controllo di solfatazione e stratificazione acido

#### Funzioni di sicurezza integrate per lavorare con alti carichi elettrici

- Ricarica intelligente a 9 fasi
- Protezione contro inversione di polarità, Carica inversa, Cortocircuiti, Surriscaldamento e Sovratensione.
- Struttura in ABS a ritardo di fiamma, protetto da schizzi e scintillio.



Il Tornado 30000 è un caricatore smart "upper mid-level" sia per uso personale che professionale. Può recuperare batterie piombo-acido da 6V, 12V e 24V e batterie 12V a litio. Questo dispositivo supporta un range di capacità di batteria da 50Ah a 1000Ah. Grazie alla carica "smart" a 9 fasi ed alle 12 modalità di carica, Tornado30000 provvede una sicurezza ed una capacità di ricarica senza confronti per prodotti di questa fascia d'uso.

## DIFFERENZE TRA TORNADO 30000 E TORNADO 90000

### Tornado30000

Lavora su batterie da 6V, 12V, 24V

Carica intelligente a 9 fasi

12 Modalità di carica

3 correnti di carica: 30A, 15A e 10A

Carica più batterie contemporaneamente

Controllo solfatazione e stratificazione acido

Protezione contro inversione di polarità, Carica inversa, Cortocircuiti, Surriscaldamento e Sovratensione

### Tornado90000

La funzione di "edit" dei valori di corrente e tensione permettono la regolazione dell'intervallo di tensione da 11-15.8V e 22-31.6V

Carica intelligente a 9 fasi

6 Modalità di carica

Il Tornado 90000 inoltre offre due range di corrente di ricarica: da 5-90A (12V) e 5-45A (24V).

Alimenta una vasta gamma di prodotti per auto, tra cui pompe per pneumatici, aspirapolveri per auto, frigoriferi per auto e molto altro.

Stabilizzatore di Tensione per operazione di Programmazione ECU

Protezione contro inversione di polarità, Carica inversa, Cortocircuiti, Surriscaldamento e Sovratensione

Sensore temperatura integrato

Alimentatore stabile per tutti i vostri dispositivi in corrente continua

**ALTRO**

ALTRO

## ITC 629

- Display angolare TFT Full Angle 3.2"
- Risoluzione display 320x240 pixel
- Risoluzione Immagine 300.000 pixels
- Campo angolare 35°x26°

ITC629 camera termografica ad infrarossi professionale che consente differenti diagnostiche su problemi relativi alla temperatura. Controlla i punti caldi e freddi del veicolo con campo angolare di 3.2" e un display TFT. Consente una analisi accurati di problemi nascosti relativi alle varie fonti di calore del veicolo come motore, sedili riscaldati, freni, vetri riscaldati, pneumatici e molto altro.







## CONTATTI

---

[www.topdon.com](http://www.topdon.com)  
[sales@topdon.com](mailto:sales@topdon.com)  
[support@topdon.com](mailto:support@topdon.com)  
Social Media: @topdonofficial



(Global Headquarters) +86-755-21612590

## INDIRIZZO

### TOPDON HQ

Unit 2005 20/F, No.3040 Xinghai Avenue,  
Qianhai Shimao Tower,  
Qianhai Shenzhen-HongKong Cooperation Zone,  
Shenzhen, PR, China | 518000

## DISTRIBUTORE ITALIANO

### Auto Consulting S.a.s.

Via Roma, 294  
72015 Fasano (BR) - Italia  
[info@topdonitalia.com](mailto:info@topdonitalia.com)  
Telefono: (+39) 0804420642  
Assistenza Tecnica: (+39) 3887764647