

X-431 Diagnosi

Accessori



HD Box 3

Il nuovo LAUNCH HD Box 3 è il modulo di espansione per veicoli pesanti compatibile con gli strumenti X-431 EURO PRO 4 e X-431 EURO PRO 5. Ha una copertura di oltre 20 costruttori per Trucks, autobus e veicoli commerciali. La comunicazione viene stabilita tramite Bluetooth o via cavo e supporta la tensione di bordo di 12 V e 24 V.



Tensione di funzionamento DC 9-36V	Tensione di prova DC 12 V	Alimentazione in ingresso ≤ 3 W	Temperatura di funzionamento -10° C – 50° C	Wi-Fi	USB	Bluetooth	Dimensioni mm 264 x 210 x 30
Supporta oltre 20 costruttori	Aggiornamenti online	ABS Control Unit	Tempo di manutenzione	Reset Trasmissione	Reset Motore	Reset Ritardo	Reset Olio
					ADBLue Stato/Consumo	Limite velocità veicolo	Velocità di rotazione veicolo

HD Pack

Il kit HD Pack per Euro TAB II consiste nella card di attivazione per il pacchetto diagnostico Truck e numerosi cavi e prese OBD non standard. La Smartbox 3.0 in dotazione nello strumento X-431 EURO TAB II è compatibile sia con 12 V e 24 V.



Valigia connettori non standard

La valigia connettori non standard consente allo strumento versione X-431 LITE di diagnosticare i vecchi veicoli equipaggiati con presa diagnosi non OBD II. La valigia contiene 24 connettori per diversi modelli di veicoli.





O2-1 ScopeBox

Trasforma il tuo X-431 EURO TAB II o EURO TAB III in un oscilloscopio a 4 canali con l'aiuto del LAUNCH O2-1 ScopeBox. Lo ScopeBox visualizza i segnali difettosi/irregolari per l'analisi delle curve sullo schermo dell'X-431 EURO TAB II. Questa analisi può essere utilizzata per rilevare vari difetti, ad esempio in sensori, attuatori e circuiti.

1 GB per 4 Canali	DC Precisione $\pm 3\%$	Larghezza di banda 100 MHz	Tempo di salita ± 3.5 ns (typical)	Frequenza di campionamento 1 GB per 4 canali	Impedenza di ingresso $1\text{ M}\Omega \pm 1.5\%$	Profondità di memoria 50 M per 4 canali	Risoluzione verticale 8 bit
Scala verticale 5 mV ~ 10 V	Intervallo offset verticale $\pm 2.5\text{ V} \pm 120\text{ V}$	Supporto invertito	Accoppiamento DC, AC	Base tempi 50 ns - 1 ks	Precisione della base dei tempi 20 ppm	Misurazione automatica 23 Arten	Potente funzione trigger

S2-2 Sensorbox

Il Sensor Box S2-2 è progettato appositamente per la diagnosi e la simulazione dei guasti dei sensori. Principalmente contiene "Sensore", "Attuatore", "Forma d'onda" e "Multimetro". Il modulo non può essere utilizzato separatamente, ma deve essere utilizzato insieme a strumenti diagnostici specifici LAUNCH, compatibili.

2 Canali	Precisione $\pm 1\%$	Intervallo di ampiezza 0 V - 20 V	Massima corrente in uscita 20mA	Intervallo di frequenza 0 - 20 kHz	Segnale forma d'onda quadra 0 - 15 kHz	Duty cycle 0 - 100 %	Alimentazione massima Max. 20 mA
Simulazione a frequenza fissa	Simulazione dell'onda predefinita	Intervallo di frequenza predefinita	2 interfacce del generatore di segnale	Alimentazione esterna	1 x interfaccia magnetica	2 x interfacce multimetro	Temperatura di funzionamento $0^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$

VSP-808 Videoscopio

Il VSP-808 è un video endoscopio professionale che mostra una vista in tempo reale della struttura interna del veicolo su un display TFT da 4,3" e memorizza le immagini. Le immagini visibili prima e dopo la riparazione migliorano notevolmente la soddisfazione del cliente.

Display 4.3" TFT	Batteria 1.800 mAh	Risoluzione sonda 1.280 x 720 px	Dimensione sensore sonda 2,8 mm	Frequenza dei fotogrammi della sonda 30 FSP	Frequenza di messa a fuoco della sonda 3 - 300 mm	Lunghezza cavo 1.000 mm	Memoria 8 MB
Sonda \varnothing 5,5 mm	Cavo \varnothing 4,8 mm	Temperatura di funzionamento $-20^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$					

CRT-511

CRT-511 è uno strumento diagnostico TPMS professionale che integra l'attivazione, la lettura, l'apprendimento e la programmazione del sensore TPMS. Può attivare e leggere le informazioni del sensore di pressione dei pneumatici tramite radiofrequenza. Utilizza l'interfaccia OBD per resettare i moduli TPMS, programmando il sensore ricevendo una frequenza di 433 MHz.

TPMS Functoi 433 MHz	Programmazione fino a 8 sensori	Corrispondenza e apprendimento dell'ID pneumatico tramite porta OBD	Richiesta VIN	Supporta il 98% di tutti i modelli	Lettura Dati pressione pneumatici	ID sensore Leggi, Copia, Scrivi	Conoscenza Base
----------------------	---------------------------------	---------------------------------------------------------------------	---------------	------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------

X-431 TSGUN

X-431 TSGUN è un modulo TPMS professionale con funzioni integrate di attivazione del sensore, lettura, programmazione e apprendimento. Legge le informazioni come la pressione e la temperatura dei pneumatici ricevendo segnali a frequenze diverse (433 ; 315 MHz).

Funzioni TPMS 315 / 433 MHz	Processo tecnico tramite interfaccia OBD	Generatore di ID automatico o manuale	Supporta il 98% di tutti i modelli	Lettura Dati pressione pneumatici	ID Sensore Leggi, Copia, Scrivi	Descrizione specifica del veicolo del processo di apprendimento	Supporti Riprogrammare
-----------------------------	------------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------

PFP-100

PFP-100 è un stabilizzatore batteria del veicolo da 100 Ampere con prestazioni elevate, dimensioni compatte e alta qualità. Viene utilizzato da officine, elettrauti e concessionarie di auto, principalmente per fornire alimentazione continua alla batteria dei veicoli, durante tutte le fasi di riprogrammazione della centralina, secondo la richiesta dei costruttori di auto.













 Tensione 110 – 220 Vc	 Prestazioni 1.200 W	 Tensione in uscita 12 V	 Corrente di ricarica 2 - 16 V / 2 - 100 A	 Selezione della Batteria Regolare, AGM, GEL	 Capacità di ricarica 10 - 1.200 Ah	 Capacità di mantenimento 10 - 3.600 Ah	 Lunghezza cavi 3 m
 Dimensioni mm 430 x 350 x 140	 Peso 7,7 kg						

Flashpower 120

Flashpower 120 è un carica batterie ad alte prestazioni dalle dimensioni compatte. È adatto all'uso in officina, da tecnici elettrauti e concessionari di automobili per caricare le batterie delle auto e garantire l'alimentazione per tutti i tipi di programmazioni, e diagnosi del veicolo.





Abbinato
al
PassThru

 Tensione 90 – 260 V	 Prestazioni 1.800 W	 Tensione in uscita 12 V	 Corrente di ricarica 10 – 120 A	 Selezione della Batteria Wet-Cell Battery	 Capacità di ricarica 10 – 1.200 Ah	 Capacità di mantenimento 10 – 3.600 Ah	 Lunghezza cavi 2,7 m / 6 m
 Dimensioni mm 350 x 450 x 150	 Peso 2,7 m – 8,5 kg						

Trolley

Carrello multifunzione professionale per carica batterie, apparecchiature diagnostiche e molto altro. Ideale per l'utilizzo in officina, durante la programmazione delle centraline sul veicolo, ad esempio in abbinamento alla nuova Flashpower 120. Il carrello multifunzione offre praticità e flessibilità per il lavoro quotidiano in officina.



 Dimensioni 1.120 x 560 x 540 mm	 Peso 25,5 kg	 Ideale per l'officina	 In combinazione con le unità di controllo				
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Pro Trolley TWT-100

TWT-100 è il nuovo carrello multifunzione professionale per dispositivi di diagnosi, carica batterie, oscilloscopio e molto altro, ideale per essere utilizzato in officina durante la riprogrammazione delle ECU del veicolo in abbinamento al prodotto LAUNCH Flashpower. Offre praticità e flessibilità per il lavoro quotidiano in officina.



 Dimensioni 1.300 x 670 x 610 mm	 Peso 71 kg	 Ideale per l'officina	 In combinazione con le unità di controllo				
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

BST-860

Il nuovo tester per batterie BST-860 con stampante termica integrata è un tester per batterie che funziona tramite collegamento Bluetooth. Ideale per testare batterie da 6 V, 12 V e 24 V e i relativi sistemi elettrici.



 Display LCD	 Misura Cavi 80 cm	 Temperatura di funzionamento - 18 up to 50° C	 Dimensioni 188 x 95 x 41 mm	 Peso 450 g	 Supporta un'ampia gamma di veicoli	 Risultati dei test della batteria	 Multilingua
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------



BST-360 Tester Batterie

Il LAUNCH BST-360 è un tester per batterie Bluetooth adatto sia ai tecnici che agli utenti finali. Dispone di una funzione avanzata di test che misura l'esatta capacità di corrente di avviamento a freddo della batteria del veicolo per fornire risultati significativi. Fornisce inoltre un indicatore delle condizioni della batteria e un indicatore generale per il sistema di avviamento e ricarica del veicolo.

Dimensioni compatte	Supporto multi terminale	Bluetooth automatico	Tipi di batteria piombo-acido, AGM, GEL	Resoconti stampati	Multilingua	Test durante ogni stato della batteria	Fotocamera a luce visibile 300.000 Pixel
Prova di corrente elettrica	Prova di tensione	Rilevamento ondulazione	Prova di avviamento	Test del sistema di ricarica	Prova della batteria		

X-PROG 3

Il programmatore di chiavi e immobilizer X-PROG 3 è una potente soluzione e una scelta ideale per le officine di riparazione professionali e le attività di manutenzione dei veicoli. X-PROG 3 è un modulo multifunzione integrato, che offre molteplici funzioni in un unico dispositivo per una lettura e scrittura dei dati rapida e precisa.



Interfaccia DB26, DB15	Tensione di ingresso DC 12 V	Corrente di ingresso 500 mA	Temperatura di funzionamento 0 - 15 °C	Temperatura di magazzino -20 - 70 °C	Dimensioni mm 39 x 107 x 298	Tipo antifurto Identificazione	Corrispondenza telecomando
Chip chiave Leggere scrivere	Lettura password antifurto	Sostituzione dei componenti antifurto					

TIT-201

La TIT-201 è una termocamera a infrarossi che misura la temperatura superficiale e visualizza immagini termiche in tempo reale. Questo metodo rapido e accurato consente all'utente di trovare la fonte di calore in modo efficace, accurato e in modo rapido.



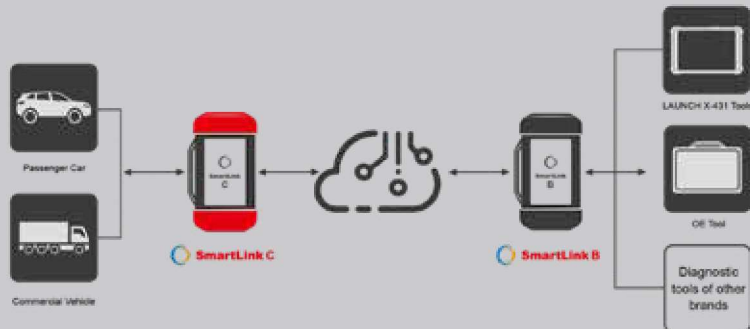
5 Speciali display opzionali	Immagini a infrarossi	Precisione fino a 0,07°	misura. Distanza 0,5 - 40 m	Display 3,2" TFT	Memoria 3 GB	Arcobaleno, rosso ferro, colore freddo, bianco e nero	Fotocamera a luce visibile 300.000 pixel
Risoluzione immagini 220 x 160 px	Display 3,2" TFT	Batteria 2.000 mAh	Formato immagine JPG				

SRDs SmartLink B

SRD è composto da SmartLink C, SmartLink B e una piattaforma cloud. Lo SmartLink C può essere collegato al veicolo, mentre lo SmartLink B può essere collegato a qualsiasi dispositivo diagnostico. La diagnosi remota verrà effettuata su piattaforma SmartLink.



Collegamento allo strumento diagnostico	Diagnosi Remota	Comunicazione con lo strumento OE					



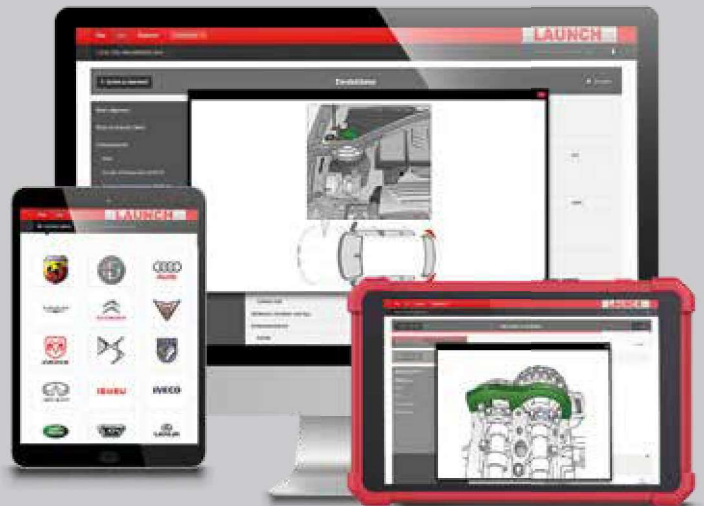
SRDs SmartLink C



Supporto del passeggero	Diagnosi da remoto	Compatibile con DoIP	PassThru J2534, D-PDU, RP-1210	Diagnosi Locale			

CarSET and TruckSET Banca Dati

Il database CarSET e TruckSET fornisce un percorso diretto ai dati tecnici basati su dati OEM. Forniamo ai nostri clienti un servizio di altissima qualità. La maggior parte dei dati è raggiungibile in pochi passaggi, non più di due clic; l'accesso rapido ed efficiente ai dati tecnici consente di risparmiare tempo prezioso.



WorkshopData™ CarSET Electronics, Tech e Smart

I pacchetti del database LAUNCH CarSET supportano i tecnici nell'identificazione, localizzazione e risoluzione dei guasti sulle auto. Contengono inoltre informazioni complete sulla riparazione e la manutenzione per ridurre i tempi di lavoro nella tua officina professionale.

Il **Pacchetto Elettronica** è il nostro pacchetto base e aiuta i tecnici a identificare, localizzare e riparare i guasti nei sistemi e nei componenti elettrici, grazie ad una diagnosi guidata dei componenti.

Il pacchetto **Ultimate** è il pacchetto completo ottimale per la tua officina professionale! Aiuta i tecnici a ridurre il tempo necessario per correggere i guasti comuni e include i bollettini di assistenza tecnica OEM (TSB) e i richiami.



WorkshopData™ TruckSET Electronics, Tech e Smart

La scelta ottimale per la tua officina professionale per affrontare in modo efficiente ed efficace varie sfide nell'aftermarket di autocarri e rimorchi.

Il **Pacchetto Elettronica** è il nostro pacchetto base e aiuta i tecnici a identificare, localizzare e riparare i guasti nei sistemi e nei componenti elettrici.

Il **pacchetto Ultimate** è il pacchetto completo ottimale per la tua officina professionale! Questo pacchetto contiene informazioni complete su l'identificazione, riparazione e manutenzione, per aiutare i tecnici a ridurre i tempi necessari per risolvere le problematiche comuni.

