



AUTEL[®]
POLAND

TESTERY DIAGNOSTYCZNE

www.autelpoland.pl

Porównanie testerów MaxiSys 909, 919, ULTRA

MaxiSys
909MaxiSys
919MaxiSys
ULTRA

Komunikacja	Bezprzewodowa (VCI J2534, RP1210, DoIP, CAN FD)	Bezprzewodowa (VCI J2534, RP1210, DoIP, CAN FD)	Bezprzewodowa (VCI J2534, RP1210, DoIP, CAN FD)
Ekran	9.7" 2048x1536 IPS	9.7" 2048x1536 IPS	12.9" 2732x2048 IPS
Hardware	Exynos 8-rdzeniowy (2.3GHz quad-core + 1.7 GHz quad-core), 4 GB RAM, 128GB SSD	Exynos 8-rdzeniowy (2.3GHz quad-core + 1.7 GHz quad-core), 4 GB RAM, 128GB SSD	Exynos 8-rdzeniowy (2.3GHz quad-core + 1.7 GHz quad-core), 4 GB RAM, 256GB SSD
Wyposażenie	Aparat 16 MP, WIFI, Slot SD, HDMI, USB	Aparat 16 MP, WIFI, Slot SD, HDMI, USB	Aparat 16 MP, WIFI, Slot SD, HDMI, USB
TPMS	-----	-----	-----
Funkcje diagnostyczne i serwisowe	Tryb zaawansowany	Tryb zaawansowany	Tryb zaawansowany
Aktualizacja	1 rok	1 rok	1 rok
Pakiet ADAS, IA800, IA900 WA (opcja)	✓	✓	✓
Współpraca z akcesoriami	Oscyloskop, tester akumulatorów, endoskop	Oscyloskop, tester akumulatorów, endoskop	Oscyloskop, tester akumulatorów, endoskop
Pakiet SGW: FCA, Renault (opcja)	✓	✓	✓
Pomoc techniczna HaynesPro (opcja)	Pakiet elektroniczny, techniczny, SMART	Pakiet elektroniczny, techniczny, SMART	Pakiet elektroniczny, techniczny, SMART
Programowanie Pass-thru	✓	✓	✓
Stacja dokująca	-----	-----	✓
Przewodniki napraw, funkcje prowadzone	✓	✓	✓
Podzielony ekran	-----	-----	✓

Porównanie serii 906

MaxiSys 906S



MaxiSys 906 PRO



MaxiSys 906 PRO TS



Komunikacja	Bezprzewodowa (VCI mini)	Bezprzewodowa (VCI 200)	Bezprzewodowa (VCI 200)
Ekran	8.0" 1024x768 IPS	8.0" 1920x1200 IPS	8.0" 1920x1200 IPS
Hardware	Samsung 6-rdzeniowy (1 GHz quad-core + 1.7 GHz dual-core), 2 GB RAM, 64 GB SSD	Exynos 8-rdzeniowy (2.3GHz quad-core + 1.7 GHz quad-core), 4 GB RAM, 128GB SSD	Exynos 8-rdzeniowy (2.3GHz quad-core + 1.7 GHz quad-core), 4 GB RAM, 128GB SSD
Wposażenie	Aparat 16 MP, WIFI, Slot SD, HDMI, USB	Aparat 16 MP, WIFI, Slot SD, HDMI, USB	Aparat 16 MP, WIFI, Slot SD, HDMI, USB
TPMS	-----	-----	✓
Funkcje diagnostyczne i serwisowe	Podstawowy zakres (brak funkcji online)	Zaawansowane	Zaawansowane
Aktualizacja	1 rok	1 rok	1 rok
Pakiet ADAS (opcja)	-----	✓	✓
Współpraca z akcesoriami	-----	Oscyloskop, tester akumulatorów, endoskop	Oscyloskop, tester akumulatorów, endoskop
Pakiet SGW: FCA, Renault (opcja)	✓	✓	✓
Pomoc techniczna HaynesPro (opcja)	Podstawowy techniczny pakiet	Pakiet elektroniczny, techniczny, SMART	Pakiet elektroniczny, techniczny, SMART

- Seria testerów MaxiSys MS 906 PRO jest bezpośrednim następcą znakomitych urządzeń diagnostycznych MaxiSys MS 906.
 - Najnowsza seria oparta jest na nowym systemie operacyjnym **Android 7** oraz posiada znacznie lepsze parametry sprzętowe, co przekłada się na szybkość pracy urządzenia.
 - Ewolucja oprogramowania bazująca na fabrycznych procedurach serwisowych została uzupełniona o możliwość kodowania BMW serii E, F oraz Porsche.
- MaxiSys 906 PRO umożliwia podłączenie najnowszych urządzeń satelitarnych AUTELA w tym testerów akumulatorów oraz najbardziej innowacyjnych na rynku systemów ADAS (poza modelem MS906S).

Porównanie serii DS

**MaxiDas
DS 808 KIT****MaxiDas
DS 808 BT
KIT****MaxiDas
DS 808 TS
KIT**

Komunikacja	Przewodowa	Bezprzewodowa MiniVCI	Bezprzewodowa MiniVCI
Ekran	7" 1024×600 IPS	7" 1024×600 IPS	7" 1024×600 IPS
Hardware	Cortex-A9 CPU(1.5GHz), 2 GB RAM, 32 GB SSD	Cortex-A9 CPU(1.5GHz), 2 GB RAM, 32 GB SSD	Cortex-A9 CPU(1.5GHz), 2 GB RAM, 32 GB SSD
Wyposażenie	WIFI, Slot SD, USB	WIFI, Slot SD, USB	WIFI, Slot SD, USB
TPMS	-----	-----	✓
Funkcje diagnostyczne i serwisowe	Podstawowy zakres (brak funkcji online)	Podstawowy zakres (brak funkcji online)	Podstawowy zakres (brak funkcji online)
Aktualizacja	1 rok	1 rok	1 rok
Pakiet ADAS, IA800, IA900 WA (opcja)	-----	-----	-----
Współpraca z akcesoriami	-----	-----	-----
Pakiet SGW: FCA, Renault (opcja)	✓	✓	✓
Pomoc techniczna HaynesPro (opcja)	Podstawowy techniczny pakiet	Podstawowy techniczny pakiet	Podstawowy techniczny pakiet

Wyposażenie MaxiDas DS808 KIT i DS808 BT KIT:

- GM/Daewoo -12 • Audi -2+2 • BMW -20
- Mercedes Benz -38 • Ki -20
- Mitsubishi/Hyundai -12+16 • Nissan -14
- Honda -3 • Sprinter -14



Porównanie serii MaxiCheck

MaxiCheck 808 MaxiCheck 808 TS



Komunikacja	Przewodowa	Bezprzewodowa MiniVCI
Ekran	7" 1024×600 IPS	7" 1024×600 IPS
Hardware	Cortex-A9 CPU(1.5GHz),2 GB RAM, 64 GB SSD	Cortex-A9 CPU(1.5GHz),2 GB RAM, 64 GB SSD
Wyposażenie	WIFI, Slot SD, USB	WIFI, Slot SD, USB
TPMS	-----	-----
Funkcje diagnostyczne i serwisowe	Podstawowy zakres (brak funkcji online)	Podstawowy zakres (brak funkcji online)
Aktualizacja	1 rok	1 rok
Pakiet ADAS, IA800, IA900 WA (opcja)	-----	-----
Współpraca z akcesoriami	-----	-----
Pakiet SGW: FCA, Renault (opcja)	✓	✓
Pomoc techniczna HaynesPro (Opcja)	Podstawowy techniczny pakiet	Podstawowy techniczny pakiet

INNE URZĄDZENIA



**Kamera termowizyjna
AUTEL MaxiIRT IR100**



**Videoskop, czyli kamera inspekcyjna AUTEL
MaxiVideo MV480**



**Tester obwodów Autel
PowerScan PS-100**



**Kamera do inspekcji samochodów AUTEL
MaxiVideo MV105**



MaxiScope MP408 to 4-kanałowy oscyloskop samochodowy



**Tester akumulatorów z drukarką AUTEL MaxiBas
BT608**



Tester akumulatorów w formie przystawki

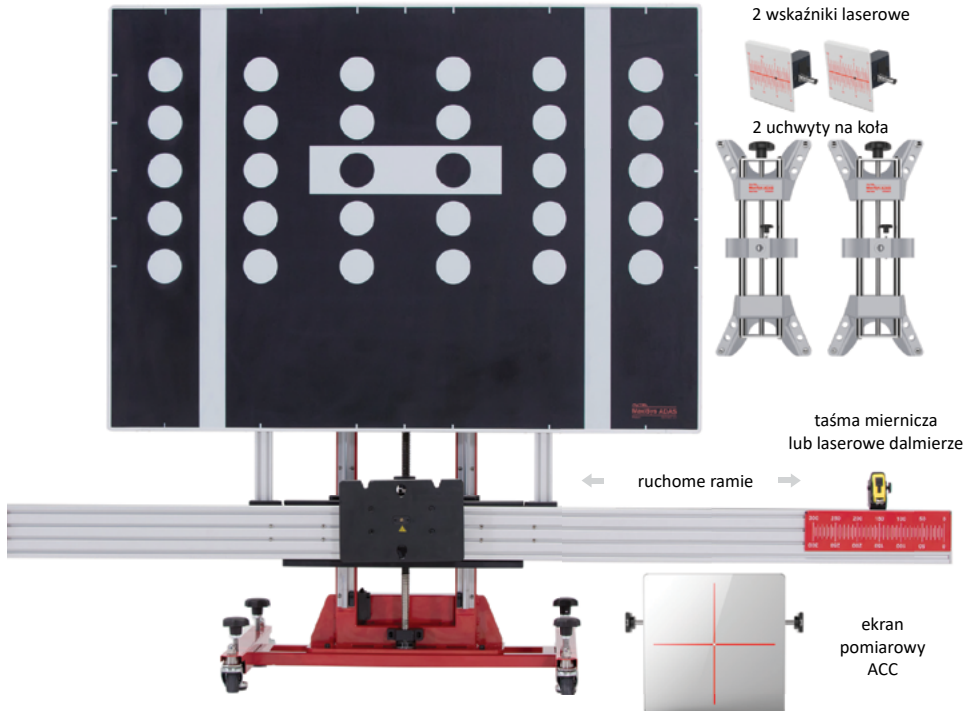


**Skaner sterowników
MD808PRO**

Kalibracja systemów ADAS

- Zastosowane rozwiązania zapewniają najwyższą dokładność pomiaru przy jednoczesnym zachowaniu prostoty obsługi i maksymalnym skróceniu czasu kalibracji.

RAMA KALIBRACYJNA



LASEROWY POMIAR

2 wskaźniki laserowe

2 uchwyty na koła



taśma miernicza
lub laserowe dalmierze

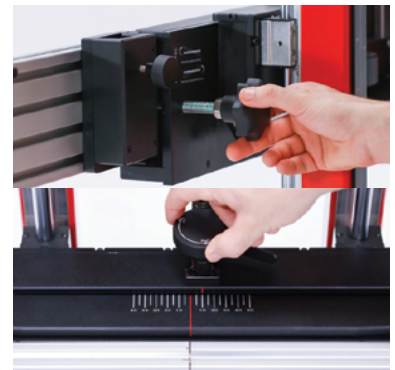
← ruchome ramie →

ekran
pomiarowy
ACC

PRZYCISK ELEKTRYCZNEGO PODNOŻENIA WINDY



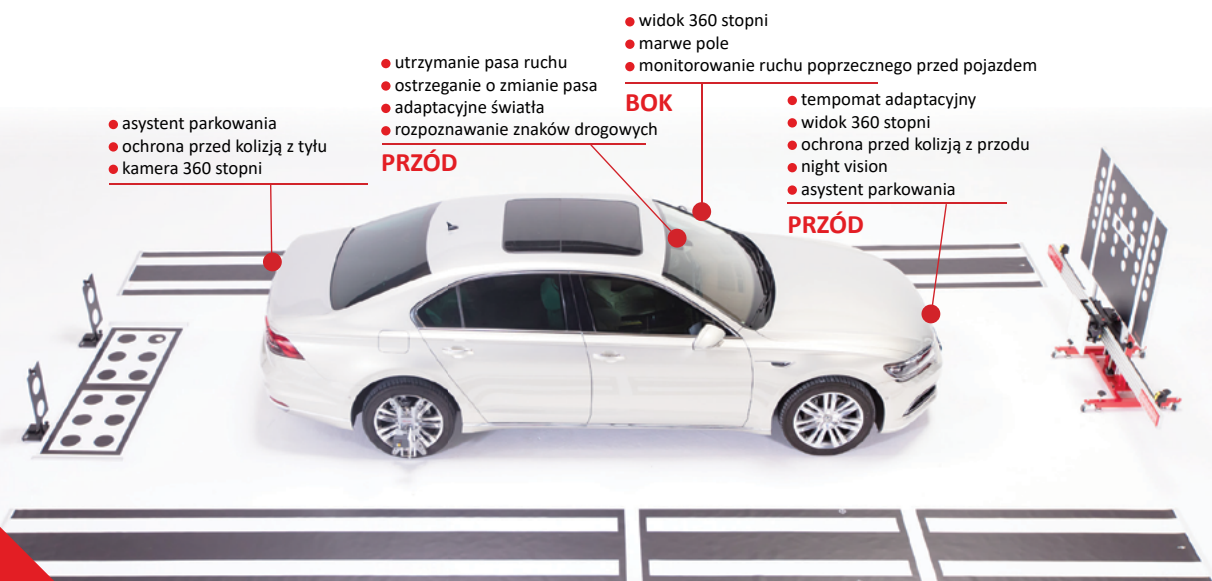
Precyzyjna regulacja za pomocą przekładni o dużym przełożeniu



Regulacja położenia belki pomiarowej

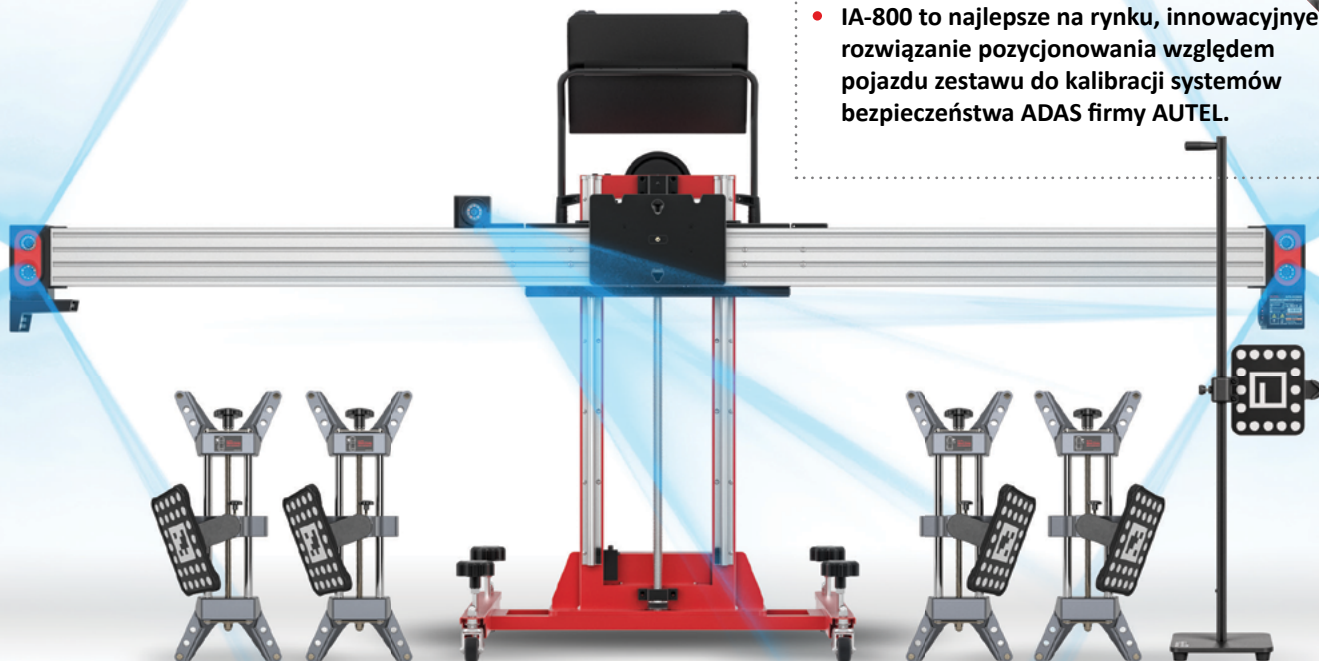
Kompleksowa kalibracja

Już demontaż zderzaka czy wymiana szyby przedniej powoduje konieczność kalibracji kamer i radarów.



Zestaw do kalibracji IA800

- IA-800 to najlepsze na rynku, innowacyjne rozwiązanie pozycjonowania względem pojazdu zestawu do kalibracji systemów bezpieczeństwa ADAS firmy AUTEL.



- Jego podstawową cechą jest szybki i niezwykle precyzyjny pomiar podstawowych parametrów geometrii kół pojazdu wykorzystujący technologię 3D, czyli szerokokątnych kamer wysokiej rozdzielczości i zakładanych na koła pojazdu ekranów pasywnych.
- Dzięki tej innowacyjnej metodzie system automatycznie dokonuje pomiaru wszystkich kątów i odległości niezbędnych do prawidłowej kalibracji radarów i kamer. Całość procesu pozycjonowania wspomagana jest przez ilustrowane instrukcje wyświetlane na testerze diagnostycznym komunikującym się bezprzewodowo z pojazdem.

IA-800 współpracuje z testerami AUTEL serii MaxiSys: MS 909, MS 919, MS ULTRA

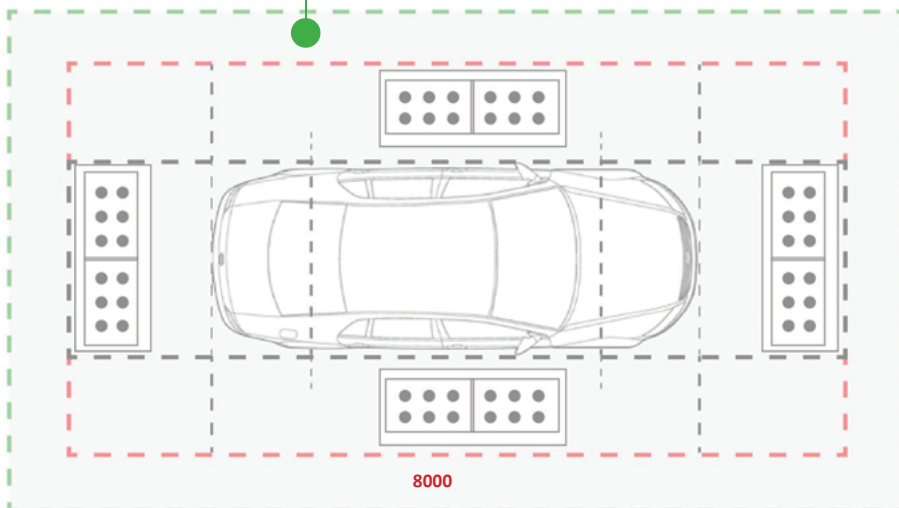
Efektom finalnym zastosowania tego systemu jest rozbudowany raport zawierający informacje o ustawieniu zbieżności i kątów pochylenia kół pojazdu, precyzyjnej kalibracji systemów ADAS oraz diagnostyki elektroniki pojazdu (błędy, parametry pracy i wiele innych).

Wymagane warunki pracy

- Powierzchnia robocza powinna być płaska
- Podczas kalibracji, w obszarze roboczym nie powinny znajdować się inne objekty
- Należy unikać intensywnego światła słonecznego lub oświetlenia
- Ściany, w pomieszczeniu nie powinny być pokryte wzorami geometrycznymi

Komfortowa przestrzeń robocza

Minimalna przestrzeń robocza

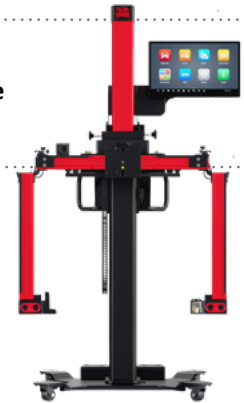


IA900WA - Kalibracja systemów ADAS + geometria 3D

- Zaawansowany system kalibracji czujników ADAS zintegrowany z urządzeniem do ustawiania geometrii kół i osi w technologii 3D. Innowacyjne i prestiżowe rozwiązanie gwarantujące wzrost profitów.

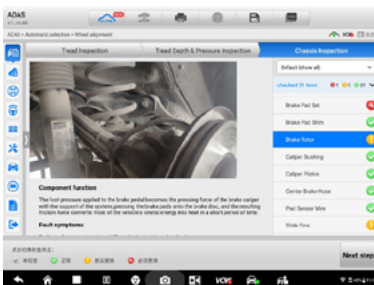


Kamery 3D automatycznie śledzące pozycje ekranów pasywnych na kołach.



- sterowanie za pomocą platformy diagnostycznej MSULTRA (bez dodatkowego PC),
- regulowany w kilku płaszczyznach monitor 24" z ekranem dotykowym,
- precyzyjny pomiar za pomocą 6 kamer wysokiej rozdzielczości 3D,
- automatyczne śledzenie ekranów pasywnych,
- szybkie i precyzyjne auto-pozycjonowanie ramy względem pojazdu,
- automatyczna kompensacja nierówności podłoża i ustawienia ramy kalibracyjnej,
- uchwyt na tester na ramie kalibracyjnej,
- kompensacja bicia obręczy przez przetoczenie.

Wsparcie kalibracji ADAS i ustawienia geometrii



- Zdjęcia, filmy i animacje wspierające regulację geometrii kół. Możliwość dodawania notatek i zdjęć live.



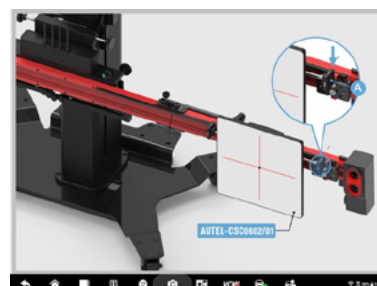
- Ekran z parametrami geometrii do regulacji.



- Baza danych zawierająca parametry nominalne jak np. momenty dokręcenia śrub, parametry różnych rodzajów zawiesznień, zdjęcia i filmy instruktażowe.



- Precyzyjne pozycjonowanie ramy kalibracyjnej w mniej niż 60s.



- Ilustrowane wsparcie procesu kalibracji systemów ADAS krok po kroku.



- Regulacja wysokości ekranu kalibracji ADAS za pomocą przycisku na ramie.

Charakterystyka urządzenia



Auto-kompensacja nierówności podłoża



Sterowanie przez TV oraz MSULTRA



Ergonomiczny system składania ramy



Zabezpieczone połączenia przewodowe



Precyzyjny mechanizm regulacji belki pomiarowej



Automatyczna kalibracja kamer



Wspólny zasilacz systemowy

Składana konstrukcja



Min. wysokość 15 cm



Wys. maksymalna 210 cm



Testery IM508, IM608 PRO, KM100

IM508

Szybki, łatwy w obsłudze i kompaktowy zestaw do programowania kluczy i immobilizerów. Tablet z ekranem dotykowym z systemem Android posiada wydajny czterordzeniowy procesor, nowatorski design i prosty interfejs. Wyposażony w programator kluczy XP200, IM508 jest w stanie zapewnić zaawansowane funkcje obsługi systemów immobilizera.



IM608 PRO

Zaawansowane i unikalne narzędzie do programowania i diagnostyki immobilizerów i kluczyków. Zestaw programatora i uniwersalnego testera diagnostycznego na poziomie modelu MS908 S w jednym 10" tablecie dotykowym z systemem Android. Wyposażony w programator kluczy XP400 i programator ECU MaxiFlash, aby zapewnić pełne pokrycie funkcji IMMO i programowania kluczy. IM608 zapewnia zaawansowane funkcje serwisowe do szybkiego diagnozowania modułów dla większości marek i modeli pojazdów na rynku.



KM 100

MaxiIM KM100 to wygodny tablet z ekranem dotykowym, który umożliwi inteligentne tworzenie kluczy i naukę IMMO przez OBD. Unikalna funkcja dodawania uniwersalnych kluczy iKEY AUTEL do 700 modeli pojazdów. Funkcja symulacji klucza jego klonowanie oraz edycja. Specjalne jednodominutowe procedury ułatwiające dodanie klucza po złączu OBD. Funkcje zmiany, adaptacji resetu IMMO. Wykrywanie częstotliwości klucza oraz transpondera.



	IM 508	IM 608 PRO	KM 100
Komunikacja	Przewodowa	Bezprzewodowa (VCI MaxiFlash)	Bezprzewodowa (VCI 200)
Ekran	7.0" 1024x600 IPS	10" 1920x1200 IPS	5,5" 1280x720 IPS
Hardware	Cortex-A9 CPU(1.5GHz), 2 GB RAM, 64 GB SSD	Exynos 6-rdzeniowy (1.3GHz quad-core + 1.7 GHz dual-core), 2 GB RAM, 64GB SSD	Rockchip 4-rdzeniowy (1,5GHz quad-core), 2 GB RAM, 64GB SSD
Wyposażenie	WiFi, Slot SD, USB	Aparat 8 MP, WiFi, Slot SD, HDMI, USB	Aparat 8 MP, WiFi, Slot SD, USB C
Generowanie uniwersalnego klucza	-----	-----	✓
Symulacja transpondera	-----	-----	✓
Detekcja cewki IMMO	-----	-----	✓
Funkcje serwisowe	✓ (podstawowe)	✓	-----
Diagnostyka sterowników	✓ (podstawowe)	✓	-----
Funkcje IMMO przez OBD	✓	✓	✓
Detekcja częstotliwości klucza	✓	✓	✓
Blokowanie i odblokowywanie klucza	✓	✓	✓
Odczytywanie informacji z IMMO przez BENCH	-----	✓	-----

Akcesoria do narzędzi IMMO

Adaptor do programowania kluczy Mercedes-Benz oraz BMW

Autel G-BOX2 jest kompatybilny z adaptorem (XP400) i IM608 tablecie używany do przyspieszenia programowania kluczy Mercedes DAS3 CAN EIS/EXS oraz procedury zgubienia wszystkich kluczy. The G-Box2 także wspiera DME/DDE ISN czytanie zapisywanie w Boot Mode w pojazdach BMW. Metoda "na stole" jest także dostępna. Zestaw zawiera wszystkie kable, bezpieczniki, oraz przyłącza do magistrali CAN.



Inteligentny emulator klucza

Autel APB112 inteligentny klucz programujący jest zaprojektowany do zbierania informacji wysyłanych przez cewkę IMMO, potrafi diagnozować uszkodzenia cewek / transponderów. Posiada funkcje emulacji klucza pojazdu. Wspiera Toyota 4D (94/D4, 98) emulacja klucza oraz Toyota H (88/A8, A9, 30) emulacja klucza.



Zestaw adaptorów kompatybilnych z przystawką XP400 Pro

IMKPA jest zestawem adaptorów kompatybilnym z XP400Pro. Zawiera 12 adaptorów dla XP400Pro co pozwala włączyć funkcje Read/Write/Erase for Mercedes Benz ESL_W209 / W906 Data, Mercedes Benz NEC Key Learning, BMW EWS3 Key Learning and. Volkswagen/AUDI/BMW/Benz Key Unlock. Kompatybilny z IM608 oraz IM508 z XP400Pro.



Zaawansowany programator kluczy

XP400Pro programator kluczy oraz chipów, kompatybilny z IM508 oraz IM608, używany do czytania/zapisywania oraz tworzenia kluczy samochodowych. XP400Pro umożliwia programowanie kluczy na podczerwień w pojazdach Mercedes oraz IC Chip kluczy w ostatnich modelach Hyundai oraz KIA. XP400 posiada funkcje EEPROM-data w europejskich pojazdach. XP400Pro wspiera Data Read/Write of 3,000 Plus typów chipów (inc. EEPROM, ECU, MCU, IMMO ECU).



DORADZAMY



PROJEKTUJEMY



WYPOSAŻAMY



SERWISUJEMY



iGroup we accelerate!

www.igroup.com.pl

italcom

www.italcom.com.pl

AUTEL[®]
POLAND

www.autelpoland.pl

Al. Roździeńskiego 188B
40-203 Katowice
tel. 32 204 35 13
italcom@italcom.com.pl
autel@autelpoland.pl

