



SYSTEM DIAGNOSTYCZNY CDIF/3 i NEX

CENNIK I KATALOG
PRODUKTÓW

ZESTAW CDIF/3

DIAGNOZA SZEREGOWA

- ▶ Interfejs diagnostyczny CDIF/3,
- ▶ Oprogramowanie CDIF/3,
- ▶ Adapter J1962 16-pin,
- ▶ Torba narzędziowa,
- ▶ Tablet w zestawie!
- ▶ Dożywotnia gwarancja!¹
- ▶ 6 miesięcy abonamentu i wsparcia technicznego.

W ciągu 30 dni od zakupu nowego testera Użytkownik ma możliwość przedłużenia abonamentu o dodatkowe 6 miesięcy za promocyjną dopłatą 490,77 zł brutto.



CENA KATALOGOWA

5 999,00 zł NETTO
7 378,77 zł BRUTTO

INDEKS 800 100 115

ZESTAW CDIF/3 EXPERT

DIAGNOZA SZEREGOWA, FUNKCJE POMIAROWE I STERUJĄCE

- ▶ Interfejs diagnostyczny CDIF/3 EXPERT,
- ▶ Oprogramowanie CDIF/3,
- ▶ Adapter J1962 16-pin,
- ▶ Kabel zasilający do oscyloskopu, generatora i sterownika,
- ▶ Podstawowy zestaw kabli pomiarowych i sterujących:
 - ▶ dwa przewody pomiarowe 1,5 m z sondą,
 - ▶ przewód pomiarowy zakończony BNC i dwoma wtykami 4mm,
 - ▶ dwa krokodylki.
- ▶ Torba narzędziowa,
- ▶ Tablet w zestawie!
- ▶ Dożywotnia gwarancja!¹
- ▶ 6 miesięcy abonamentu i wsparcia technicznego.

W ciągu 30 dni od zakupu nowego testera Użytkownik ma możliwość przedłużenia abonamentu o dodatkowe 6 miesięcy za promocyjną dopłatą 490,77 zł brutto.



CENA KATALOGOWA

7 799,00 zł NETTO
9 592,77 zł BRUTTO

INDEKS 700 100 055

ZESTAW NEX

DIAGNOZA SZEREGOWA

- ▶ Interfejs diagnostyczny NEX,
- ▶ Oprogramowanie CDIF/3,
- ▶ Adapter J1962 16-pin,
- ▶ Torba narzędziowa,
- ▶ Elastyczna osłona,
- ▶ Tablet w zestawie!
- ▶ Dożywotnia gwarancja!¹
- ▶ 6 miesięcy abonamentu i wsparcia technicznego.

W ciągu 30 dni od zakupu nowego testera Użytkownik ma możliwość przedłużenia abonamentu o dodatkowe 6 miesięcy za promocyjną dopłatą 490,77 zł brutto.



CENA KATALOGOWA

5 599,00 zł NETTO
6 886,77 zł BRUTTO

INDEKS 700 400 025



Dożywotnia
gwarancja!¹
GRATIS



Pół roku
abonamentu
GRATIS



Pomoc
techniczna



Tablet
w zestawie!

¹ Podstawą do uzyskania dożywotniej gwarancji jest zachowanie ciągłości abonamentu od chwili zakupu.

ABONAMENT 12 MIESIĘCY



Dożywotnia gwarancja¹



Pomoc techniczna



12 miesięcy aktualizacji

CENA KATALOGOWA

999,00 zł NETTO

1 228,77 zł BRUTTO

INDEKS 800 000 057

ABONAMENT 6 MIESIĘCY²



Dożywotnia gwarancja¹



Pomoc techniczna



6 miesięcy aktualizacji

CENA KATALOGOWA

599,00 zł NETTO

736,77 zł BRUTTO

INDEKS 100 000 047

ROZSZERZENIE WERSJI CDIF/3 DO WERSJI CDIF/3 EXPERT

Każdy tester CDIF/3 można rozszerzyć do wersji CDIF/3 EXPERT. Dzięki temu użytkownik zyskuje dostęp do oscyloskopu, sterownika oraz generatora.

Przy zakupie otrzymujesz:

- ▶ Rozszerzenie CDIF/3 do wersji EXPERT,
- ▶ Kabel zasilający,
- ▶ Podstawowy zestaw kabli pomiarowych i sterujących.



CENA KATALOGOWA

2 049,00 zł NETTO

2 520,27 zł BRUTTO

INDEKS 200 100 265

OSŁONA SILIKONOWA DO NEX

Elastyczna osłona ułatwia trzymanie testera i zapobiega jego przypadkowemu wyslizgnięciu się z dłoni.



CENA KATALOGOWA

99,00 zł NETTO

121,77 zł BRUTTO

INDEKS 000 400 015

SZELKI 80NBR

Pasują zarówno do CDIF/3 jak i CDIF/3 EXPERT.

Wykonane z grubej gumy, która chroni tester przed przypadkowymi upadkami.



CENA KATALOGOWA

49,00 zł NETTO

60,27 zł BRUTTO

INDEKS 600 100 285

TORBA CDIF/3

Rozmiar: szer. 31 cm, wys. 22 cm, głęb. 14 cm.

Torba narzędziowa mieszcząca CDIF/3 lub CDIF/3 EXPERT z kompletem podstawowych adapterów. Dodatkowo mieści tablet lub laptop o maksymalnej przekątnej 10".



CENA KATALOGOWA

140,00 zł NETTO

172,20 zł BRUTTO

INDEKS 200 100 265

TORBA NEX

Rozmiar: szer. 31 cm, wys. 22 cm, głęb. 14 cm.

Torba narzędziowa mieszcząca NEX z kompletem podstawowych adapterów. Dodatkowo mieści tablet lub laptop o maksymalnej przekątnej 10".



CENA KATALOGOWA

140,00 zł NETTO

172,20 zł BRUTTO

INDEKS 600 400 125

PRZEWÓD POMIAROWY ZAKOŃCZONY BNC I DWOMA WTYKAMI 4MM

Przewód o długości 2 metrów umożliwia obserwację przebiegów szybkochylnych na kanałach E lub F oscyloskopu w modelu CDIF/3 Expert.



CENA KATALOGOWA

119,00 zł NETTO

146,37 zł BRUTTO

INDEKS 100 100 365

² Przedłużenie abonamentu o 6 miesięcy możliwe tylko gdy abonament jest aktywny, bądź gdy jest w okresie karencji.

ADAPTER J1962

Przeznaczony do diagnozy samochodów wyposażonych w standardowe szesnastopinowe złącze J1962.



CENA KATALOGOWA

200,00 zł NETTO
246,00 zł BRUTTO

INDEKS 200 100 135

KABEL ZASILAJĄCY

Podłączany bezpośrednio do gniazda w CDIF/3 EXPERT. Kabel standardowo dołączony do zestawu EXPERT.



CENA KATALOGOWA

119,00 zł NETTO
146,37 zł BRUTTO

INDEKS 500 100 125

ADAPTER UNIWERSALNY

Adapter do diagnozy szeregowej w pojazdach, gdzie występuje niestandardowe złącze diagnostyczne.



CENA KATALOGOWA

150,00 zł NETTO
184,50 zł BRUTTO

INDEKS 100 100 235

ADAPTER MERCEDES 14-PIN

Przeznaczony do diagnozy samochodów Mercedes Sprinter oraz VW LT wyposażonych w czternastopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA

240,00 zł NETTO
295,20 zł BRUTTO

INDEKS 000 100 205

ADAPTER BMW

Przeznaczony do diagnozy samochodów BMW sprzed 2000 roku wyposażonych w okrągłe, dwudziestopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA

250,00 zł NETTO
307,50 zł BRUTTO

INDEKS 600 100 155

ADAPTER MERCEDES 38-PIN

Przeznaczony do modeli Mercedes wyposażonych w trzydziestoosmiopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA

260,00 zł NETTO
319,80 zł BRUTTO

INDEKS 000 100 175

ADAPTER PSG5

Adapter przeznaczony do diagnozy pomp wtryskowych ze sterownikami PSG5 oraz adaptacji pomp wtryskowych PSG5 w samochodach marki Ford.



CENA KATALOGOWA

300,00 zł NETTO
369,00 zł BRUTTO

INDEKS 700 100 215

ADAPTER KIA

Adapter przeznaczony do diagnozy samochodów Kia wyposażonych w dwudziestopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA

250,00 zł NETTO
307,50 zł BRUTTO

INDEKS 500 100 255

ADAPTER IVECO

Adapter przeznaczony do diagnozy samochodów Iveco wyposażonych w trzydziestoosiopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA

260,00 zł NETTO
319,80 zł BRUTTO

INDEKS 800 100 245

ADAPTER RENAULT

Przeznaczony do diagnozy samochodów Renault wyposażonych w dwunastopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA

210,00 zł NETTO
258,30 zł BRUTTO

INDEKS 700 100 185

ADAPTER FIAT

Przeznaczony do diagnozy szeregowej w samochodach marki FIAT, Alfa Romeo oraz Lancia.



CENA KATALOGOWA

150,00 zł NETTO
184,50 zł BRUTTO

INDEKS 400 100 225

ADAPTER OPEL

Przeznaczony do diagnozy samochodów Opel wyposażonych w starsze, dziesięciopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA

200,00 zł NETTO
246,00 zł BRUTTO

INDEKS 900 100 145

ADAPTER CITROEN/PEUGEOT

Przeznaczony do diagnozy samochodów koncernu PSA wyposażonych w trzydziestopinowe złącze.



CENA KATALOGOWA

300,00 zł NETTO
369,00 zł BRUTTO

INDEKS 400 100 195

SONDA OSCYLOSKOPOWA TT-LF312

Pasywna sonda oscyloskopowa z wtykiem BNC, długość 1,2m.



CENA KATALOGOWA

130,00 zł NETTO
159,90 zł BRUTTO

INDEKS 100 000 016

DOŻYWOTNIA



GWARANCJA¹

STWORZONO



W POLSCE

¹ Podstawą do uzyskania dożywotniej gwarancji jest zachowanie ciągłości abonamentu od chwili zakupu.

SYSTEM DIAGNOSTYCZNY CDIF/3

Interfejs CDIF/3 to wszechstronny tester, którego zakup minimalizuje koszty, usprawnia oraz przyspiesza pracę w warsztacie. Posiada potencjał rozwojowy na kolejne lata, dzięki czemu jest pewną inwestycją w wyposażenie warsztatowe.

W rozwoju systemu diagnostycznego CDIF/3 mają udział nie tylko specjaliści z zakresu mechaniki i informatyki, ale również użytkownicy, których uwagi i wskazówki mają wpływ na to, co zostanie w oprogramowaniu dodane lub udoskonalone.

Dzięki tej współpracy, stworzyliśmy urządzenie cenione za uniwersalność oraz mobilność. Tester działa zarówno z komputerami stacjonarnymi, jak i tabletami z systemem Android, co pozwala wykonać diagnozę w każdych warunkach.

System CDIF/3 to najczęściej aktualizowany system diagnostyczny w Polsce. Co dwa miesiące uzupełniamy oprogramowanie o obsługę nowych marek i modeli pojazdów.



DOTYKOWY WYŚWIETLACZ TFT

Każde urządzenie CDIF/3 i CDIF/3 EXPERT wyposażone jest w dotykowy wyświetlacz 4.3". Dzięki niemu podstawowe funkcje diagnostyczne dostępne są bez konieczności podłączenia komputera, a obsługa urządzenia jest prosta i intuicyjna.

WBUDOWANA ANTENA WI-FI

Wbudowana antena Wi-Fi zapewnia doskonały zasięg zarówno w zamkniętych pomieszczeniach, jak i na terenie otwartym. Dzięki wykorzystaniu standardu „n”, komunikacja jest szybka i pewna!

INTUICYJNE OZNACZENIA

Podłączenie jeszcze nigdy nie było tak proste! CDIF/3 posiada tylko dwa złącza: USB do połączenia z komputerem (jeśli nie korzystasz z Wi-Fi) oraz złącze diagnostyczne do połączenia z samochodem.



BLOKADA PRZED KRADZIEŻĄ

CDIF/3 oraz CDIF/3 EXPERT posiada slot zabezpieczający zgodny z Kensington Lock®. Umożliwia on podłączenie popularnych i łatwo dostępnych blokad przeciwkradzieżowych. Za jego pomocą możesz połączyć CDIF/3 np. z wózkiem lub stołem warsztatowym, zabezpieczając urządzenie przed kradzieżą.

UNIwersALNOŚĆ

Narzędzia: sterownik, oscyloskop i generator dostępne są na sześciu złączach, które w inteligentny sposób zmieniają swoją funkcjonalność tak, aby spełnić oczekiwania użytkownika. W ten sposób unikniesz płataniny przewodów, a podłączenie i korzystanie z CDIF/3 EXPERT będzie łatwiejsze.

TRZY WYSOKIEJ JAKOŚCI NARZĘDZIA

CDIF/3 EXPERT poza standardową funkcjonalnością CDIF/3 oferuje trzy bardzo rozbudowane narzędzia - sterownik, oscyloskop i generator. Dzięki nim użytkownik CDIF/3 EXPERT może zrezygnować z osobnych narzędzi na rzecz jednego, uniwersalnego przyrządu.

ERGONOMICZNY KSZTAŁT

Dzięki swojemu ergonomicznemu kształtowi obudowy, CDIF/3 pewnie leży w dłoni i jest wygodny w użyciu. Solidna, aluminiowa obudowa jest odporna na ciężkie warunki pracy w warsztacie samochodowym.

UNIwersALNE ZŁĄCZE

Jedno, uniwersalne wejście, które pozwala użyć całej gamy rozszerzeń, które współpracują z najpopularniejszymi markami samochodów. Oferowane przez AXES System rozszerzenia są zbudowane z najwyższej jakości materiałów, dzięki czemu możesz z nich korzystać przez lata.

NEX

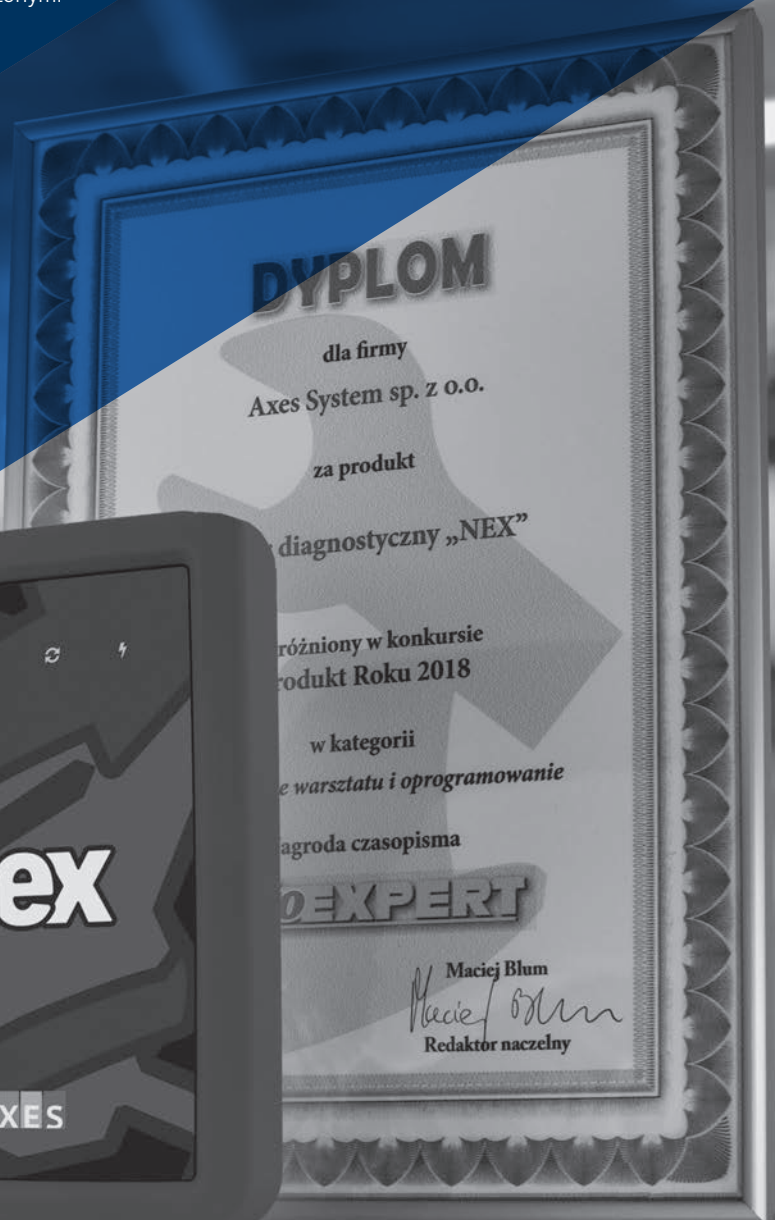
Oto NEX - połączenie wszystkiego, co najlepsze i najpotrzebniejsze w testerze diagnostycznym.

Jest spełnieniem potrzeb mechaników, dając im możliwość pełnej diagnostyki zarówno najnowszych, jak i trochę starszych pojazdów. Potrzebujesz kompleksowej, ale czytelnej obsługi kodów usterek, parametrów pracy, aktywacji elementów wykonawczych, kodowań i adaptacji? Wolisz połączenie kablem USB, a może chcesz korzystać z Wifi lub Bluetooth? NEX ma to wszystko w standardzie.

Lekka i poręczna konstrukcja oznacza wygodę pracy i mobilność, a silikonowa osłona zapewnia odporność na upadki i uszkodzenia.

Nowy tester pracuje pod kontrolą doskonale znanego i cenionego przez mechaników oprogramowania CDIF/3. Jest także w pełni kompatybilny z akcesoriami przeznaczonymi do testerów CDIF/3.

Kupując NEX wybierasz system wyróżniający się doskonałym wsparciem technicznym oraz abonamentem, którego koszt należy do najniższych w Europie jednocześnie zachowując bardzo częste i obszerne aktualizacje oprogramowania.



DWUZAKRESOWE WIFI

Antena Wi-Fi nowej generacji zapewnia jeszcze większy zasięg i swobodę pracy w niemal dowolnym miejscu.

PEŁNA KOMPATYBILNOŚĆ

Tester współpracuje z oprogramowaniem i akcesoriami przeznaczonymi do testerów CDIF/3.



SILIKONOWA OSŁONA

Lekka i poręczna konstrukcja ułatwia pracę i zwiększa mobilność. Elastyczna osłona chroni przed upadkami i uszkodzeniami

BLUETOOTH

Dzięki temu modułowi możesz spokojnie przeprowadzić diagnozę na tablecie lub laptopie z dala od samochodu.



WBUDOWANA PAMIĘĆ FLASH

Wbudowana pamięć flash pozwala na zapisanie raportów zawierających najważniejsze dane, aby móc je potem wydrukować lub porównać z poprzednimi odczytami.

FUNKCJE DIAGNOZY SZEREGOWEJ

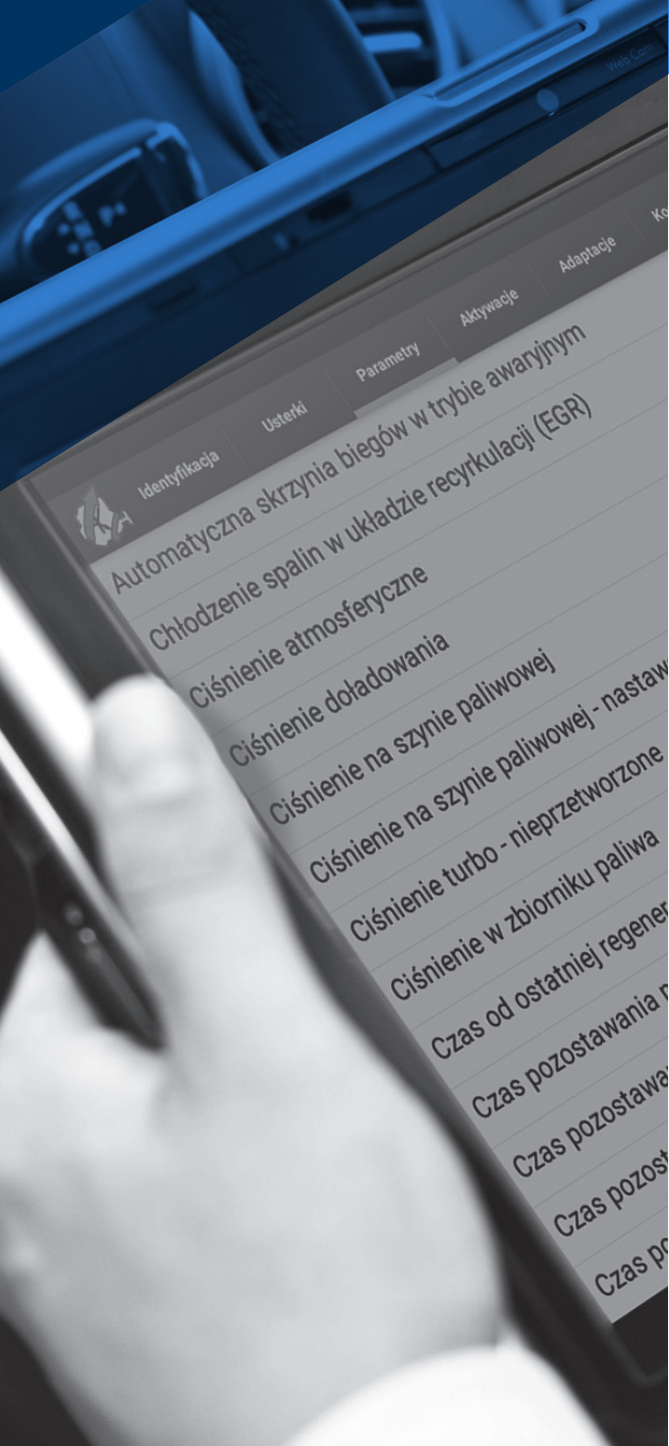
CDIF/3, CDIF/3 EXPERT i NEX pozwalają na przeprowadzenie kompletnej diagnozy w ramach możliwości danego systemu.

Diagnoza szeregowa jest obecnie podstawowym sposobem diagnozy samochodów. Polega na podłączeniu się do złącza diagnostycznego pojazdu i nawiązaniu łączności z komputerem sterującym.

Testery z rodziny CDIF/3 w prosty sposób pozwalają wymienić adapter i diagnozować usterkę w niemal każdym samochodzie - zarówno nowym, jak i starszym. W ten sposób otrzymujemy najbardziej istotne informacje dotyczące jego pracy, niedomagań i usterek.

Diagnoza szeregowa pozwala na:

- odczyt kodów usterek wraz z ich opisem,
- kasowanie błędów,
- obserwacja parametrów bieżących,
- kodowania,
- aktywacje,
- adaptacje,
- i inne.

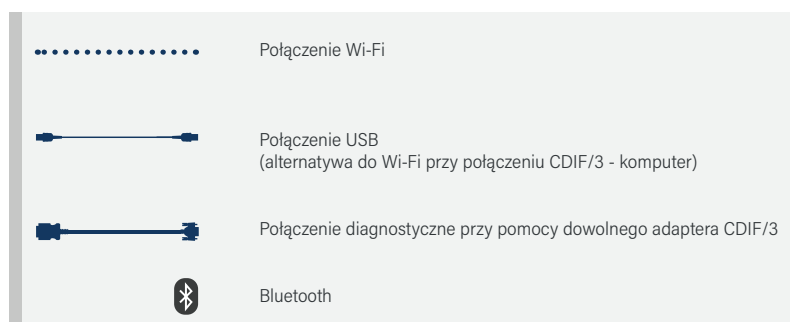
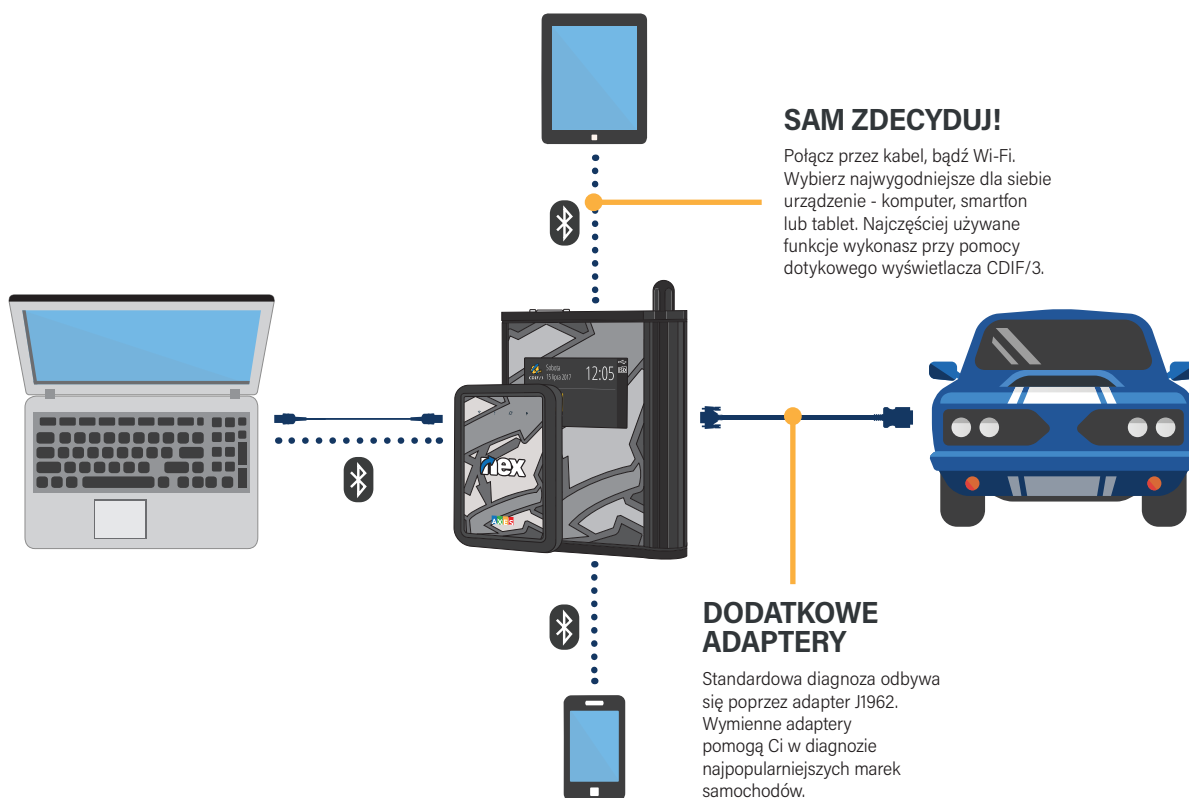


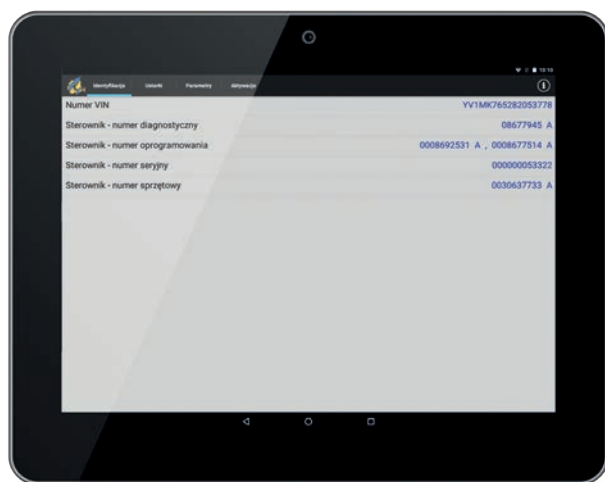
JAK DZIAŁA DIAGNOZA SZEREGOWA?

KROK 1 Podłącz tablet, laptop lub smartfon.

KROK 2 Podłącz samochód przez gniazdko OBD lub inne za pomocą adaptera.

KROK 3 GOTOWE!



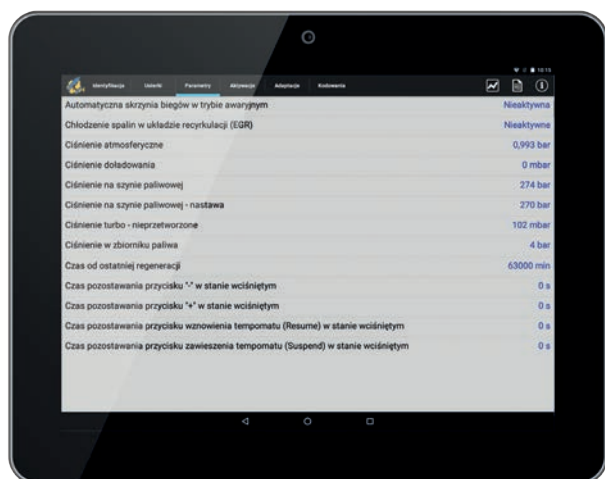


IDENTYFIKACJA

Pozwala uzyskać szereg informacji o systemie, który jest diagnozowany.

Funkcja pozwala na:

- wybór części zamiennych na podstawie danych ze sterownika,
- weryfikację poprawności wyboru komponentu,
- ocenę występowania określonych elementów wyposażenia.



PARAMETRY BIEŻĄCE

CDIF/3, CDIF/3 EXPERT oraz NEX umożliwiają bieżącą obserwację parametrów pracy w postaci czytelnej tabeli z aktualnymi parametrami, jak i w postaci graficznego wykresu ich zmian w czasie.

Funkcja pozwala na:

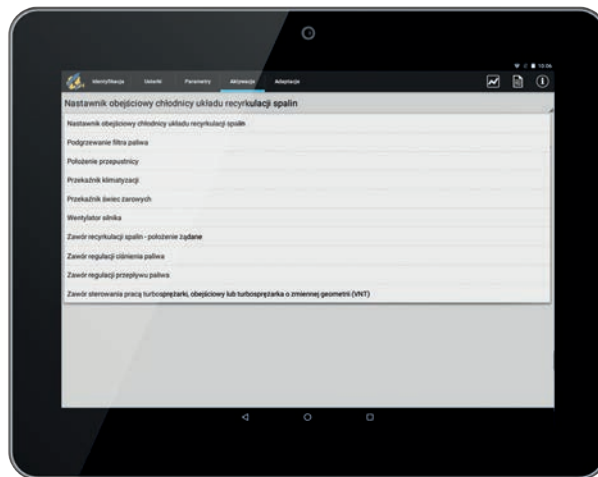
- obserwację wszystkich możliwych parametrów jednocześnie,
- wybór wyłącznie interesujących parametrów,
- eksport listy parametrów do różnych typów dokumentów w celu późniejszego wglądu.

AKTYWACJE

Pozwalają one na uruchomienie konkretnego elementu, by sprawdzić jego działanie.

Funkcja pozwala na m.in.:

- testy układu zapłonowego, wtryskowego, sterowania zaworami,
- testy układów elektronicznych.

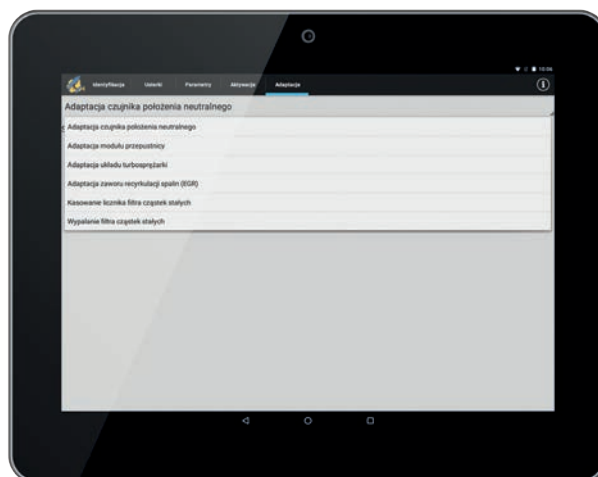


ADAPTACJE

CDIF/3, CDIF/3 EXPERT oraz NEX posiadają szybkie i łatwe w użyciu funkcje regulacji systemu.

Funkcja pozwala na m.in.:

- skasowanie kontrolki oleju,
- ustawienie biegu jałowego,
- zmianę dawki paliwa,
- dopalenie filtra DPf,
- skalibrowanie przepływnicy.

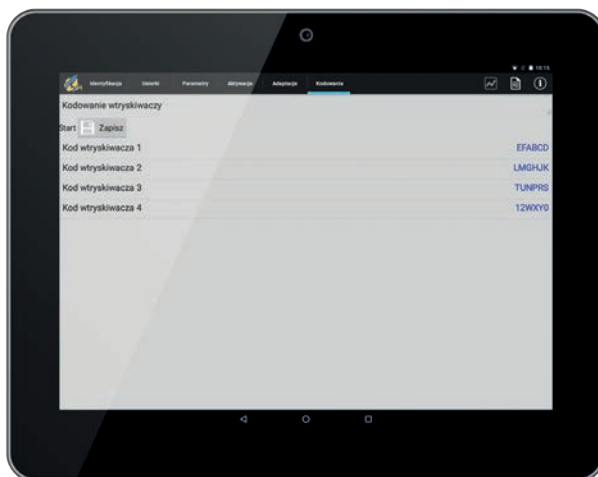


KODOWANIA

Umożliwiają zmianę ustawień sterownika - włączenie lub wyłączenie określonych funkcji, dostosowanie opcji do wyposażenia lub modelu pojazdu itd.

Funkcja pozwala na m.in.:

- kodowanie wtryskiwaczy,
- zmianę konfiguracji poduszek powietrznych,
- dopasowanie typu przekładni,
- wybór trybu pracy silnika.

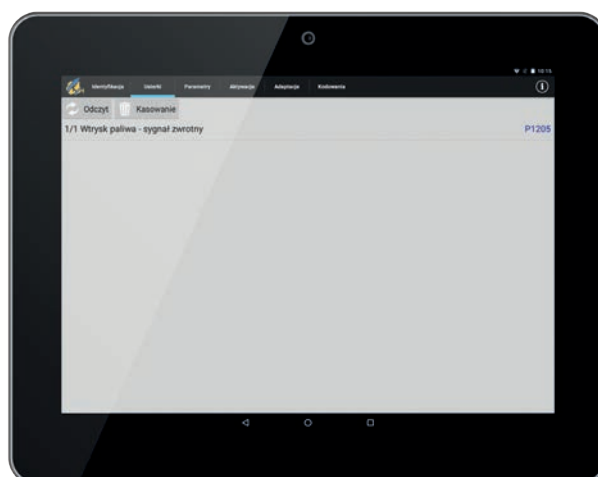


KODY USTEREK

Funkcja ta umożliwia odczyt i kasowanie błędów zarejestrowanych podczas pracy systemu.

Funkcja pozwala na:

- uzyskanie informacji o tym, czy w diagnozowanym samochodzie występują usterki,
- usterka występuje teraz, czy została zapamiętana w przeszłości,
- szybszą diagnozę, dzięki systemowi, który podpowiada symptomy różnych problemów.



FUNKCJE POMIAROWE I STERUJĄCE

CDIF/3 EXPERT jest rozszerzoną wersją CDIF/3. Oprócz standardowych funkcji, wersja EXPERT posiada trzy praktyczne narzędzia: dziesięciokanałowy oscyloskop, generator sygnałów i napięć oraz sterownik elementów wykonawczych.

Nowi użytkownicy mają możliwość zakupu CDIF/3 w wersji EXPERT. Dotychczasowi użytkownicy mogą rozszerzyć swój tester do wersji EXPERT, poprzez instalację specjalnego modułu wewnątrz systemu diagnostycznego.

CDIF/3 EXPERT sprawdza się tam, gdzie standardowa diagnoza szeregową nie wystarcza. Pozwala warszatom rozszerzyć zakres oferowanych usług, zapewniając skuteczną diagnozę zarówno starszych, jak i nowych modeli samochodów.

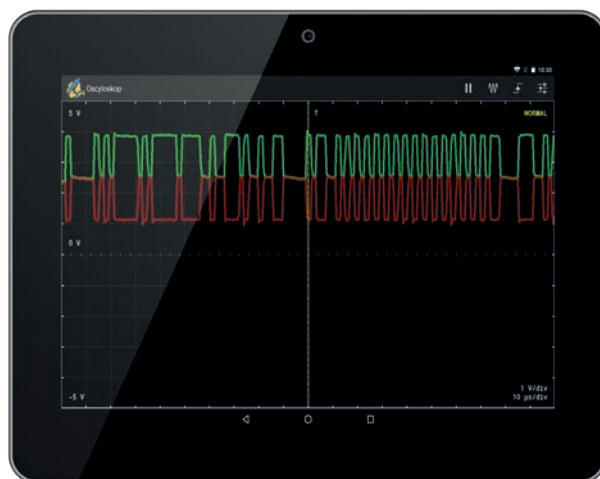


OSCYLOSKOP

Oscyloskop w CDIF/3 EXPERT to wielokanałowe urządzenie, które oferuje szeroki zakres podstawy czasu oraz szeroki zakres mierzonych napięć.

Główne zalety:

- 10 kanałów oscyloskopu,
- szeroki zakres podstawy czasu,
- szeroki zakres mierzonych napięć,
- impedancja $1M\Omega/50pF$ zapewnia pełną kompatybilność z różnymi przystawkami np. cęgami prądowymi.

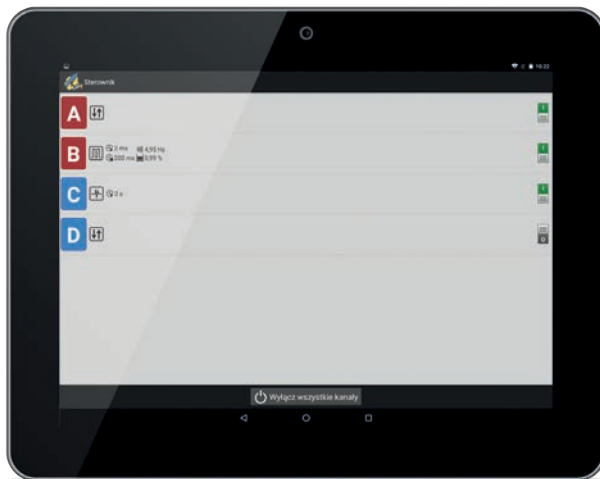


STEROWNIK

Sterownik w CDIF/3 EXPERT oferuje trzy wyjścia sterujące do elementów wykonawczych oraz jedno wyjście do sterowania układami zasilanymi.

Główne zalety:

- wydajność prądowa wyjść do 30 amperów,
- pracuje zarówno w trybie „sterowanie masą”, jak i „sterowanie plusem”,
- każde wyjście posiada przypisane dwa kanały oscyloskopu,
- można jednocześnie sterować wybranym elementem i obserwować sygnał wynikowy na ekranie oscyloskopu.



GENERATOR

W CDIF/3 EXPERT użytkownik otrzymuje dwa wyjścia do generowania precyzyjnych sygnałów stałych i zmiennych.

Cechy generatora:

- dwa wyjścia generatora: kanał D (generuje precyzyjne sygnały), kanał F (służy jako zasilacz do czujników oraz obwodów z nietypowym napięciem),
- szeroki zakres kanału F - 0V do 25 V przy prądzie do 5 A,
- możliwość ręcznej korekty sygnału,
- posiada gotowe sygnały: sinusoidalny, prostokątny, trójkątny, losowy, napięcia stałego.



FUNKCJE DODATKOWE

CDIF/3 pozwala usprawnić działanie warsztatu, oferując narzędzia, dzięki którym praca w nim zostanie usystematyzowana.

Cała wiedza na temat samochodu konkretnego klienta, jego napraw oraz historii błędów, może być dostępna dla mechanika w jednym miejscu.

CDIF/3 umożliwia dostęp do całej wiedzy na temat auta klienta za pomocą kilku kliknięć: gromadzi informacje na temat napraw, wykrytych błędów oraz pasujących części.

System CDIF/3 nie zawiera w sobie tradycyjnego systemu informacji, np. schematów. Oferuje użytkownikowi wolną rękę w wyborze potrzebnej mu literatury serwisowej. Nie oznacza to jednak, że jest pozbawiony informacji przydatnych przy diagnozie systemów samochodowych.



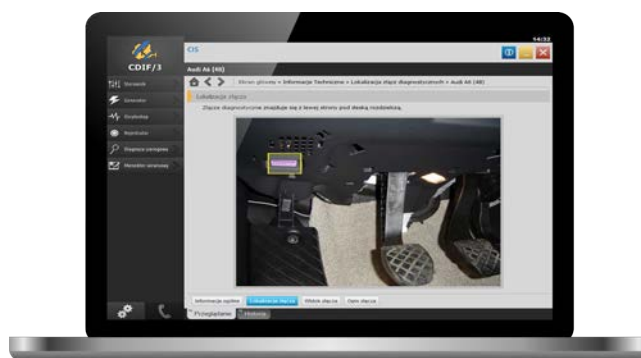


SYSTEM INFORMACJI TECHNICZNEJ CIS

System CDIF/3 zawiera informacje techniczne przydatne przy diagnozie samochodowej.

W bazie znajdują się m.in.:

- lokalizacje złączy diagnostycznych, ich wygląd i sygnały na nich występujące,
- zdjęcia diagnozowanych modeli samochodów,
- instrukcje kasowania inspekcji serwisowych,
- poradniki w diagnozie.



MENEDŻER SERWISOWY

Pozwala na samodzielne zarządzanie pracą warsztatu.

Najważniejsze funkcje:

- organizator pozwalający zaplanować pracę warsztatu,
- tworzenie bazy klientów przechowującej ich dane, zlecenia i raporty,
- baza pojazdów umożliwia zapisanie danych samochodu klienta po diagnozie i wykorzystanie ich w przyszłości,
- tworzenie zleceń naprawy, wydruków raportów i przeglądania historii napraw danego auta.



PORÓWNANIE FUNKCJI



	NEX	CDIF/3	CDIF/3 EXPERT
ODCZYT I KASOWANIE KODÓW USTEREK	✓	✓	✓
ODCZYT BIEŻĄCYCH PARAMETRÓW	✓	✓	✓
AKTYWACJE	✓	✓	✓
ADAPTACJE	✓	✓	✓
KODOWANIA	✓	✓	✓
REJESTRATOR PARAMETRÓW	✓	✓	✓
MENEDŻER SERWISOWY	✓	✓	✓
DOTYKOWY EKRAŃ FUNKCYJNY	✗	✓	✓
WIFI	✓*	✓	✓
BLUETOOTH	✓	✗	✗
OSCYLOSKOP	✗	✗	✓
GENERATOR	✗	✗	✓
STEROWNIK	✗	✗	✓

* Wbudowane, dwuzakresowe WiFi 2.4 GHz i 5 GHz

DANE TECHNICZNE

WARUNKI ŚRODOWISKOWE

Temperatura pracy	-20°C ~ +60°C
Wilgotność względna	5% ~ 95% ((bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP30
Obudowa	Aluminiowa (w CDIF/3 i CDIF/3 EXPERT) Tworzywo sztuczne (W NEX)

ZASILANIE

Źródło zasilania	Złącze diagnostyczne, złącze USB, gniazdo zasilania ⁷
Napięcie zasilania ¹	5 ~ 35V DC
Pobór prądu	typ. 0,3 A przy 13,8 V, maks. 2A

DIAGNOSTYKA

Podstawowe standardy i protokoły	ISO9141, ISO9141-2, ISO14230, ISO15765, ISO11898, J2411, GMW3089, J1850 VPW, J1850 PWM, J1708, J2740, J2809, J2818, J2819, J2534
Obsługa nietypowych protokołów	Tak
Praca w instalacjach 24 V	Tak
Złącze akcesoriów	26pin, kompatybilne z rozszerzeniami multiplexera CDIF/2
Multipleksowanie	Pełne (każdy sygnał na każdy pin)

WYŚWIETLACZ (NIE DOTYCZY NEX)

Typ	Wyświetlacz kolorowy TFT z panelem dotykowym
Ekran	Matowy z pokryciem antyrefleksyjnym
Paleta kolorów	262 tys.
Przekątna	4,3" (95 mm x 54 mm)
Rozdzielczość	480 x 272
Podświetlenie	LED
Panel dotykowy	Rezystancyjny, możliwa obsługa w rękawicach, za pomocą dowolnego rysika itd.

OPROGRAMOWANIE

Obsługiwane systemy operacyjne	Android, Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), Windows 10 (32/64-bit)
--------------------------------	--

- Przy korzystaniu ze złącza USB. W przypadku pracy bezprzewodowej napięcie zasilania nie może być niższe niż 6V.
- Zasięg może być mniejszy lub większy w zależności od warunków lokalnych oraz parametrów urządzenia.
- Sumaryczny prąd wszystkich kanałów nie może przekroczyć 60A.
- Zakres powyżej 20V/div dostępny dla sond z dzielnikiem oraz sond wysokiego napięcia.
- Wyjście współdzielone z wejściem drugiego kanału oscyloskopu.
- Moduł sterownika, oscyloskopu oraz generatora dostępny w wersji CDIF/3 EXPERT, bądź po rozszerzeniu podstawowej wersji CDIF/3 do EXPERT.
- Dotyczy CDIF/3 EXPERT.

STEROWNIK⁶

Trzy niezależne wyjścia o definiowalnym poziomie sterowania („+/-/-“)	
Obciążalność	do 30A/kanał ³
Gniazdo przyłączeniowe	4mm (tzw. bananowe)
Podstawowe tryby sterowania	„włącz/wyłącz”, „pojedynczy impuls”, „sekwencja impulsów”, „sterowanie PWM”

Funkcjonalność

Zaawansowane tryby sterowania ułatwiające sterowanie silnikami krokowymi, silnikami trójfazowymi, wtryskiwaczami benzynowymi, zaworami, silnikami prądu stałego itd. Możliwość modulacji czasu trwania impulsu lub wypełnienia PWM sygnałem z wejścia oscyloskopu. lub parametrem diagnozy szer. z użyciem dowolnych funkcji skalujących. Zabezpieczenie przed przepięciami, zwarciami, przegrzaniem i przeciążeniem wyjść. Definiowalne zabezpieczenie przeciążeniowe dla każdego wyjścia osobno. Synchroniczna lub asynchroniczna praca kanałów.

OSCYLOSKOP⁶

Cechy wspólne dla każdego kanału

Próbkowanie	2,4MSPS/kanał
Bufor	do 32K
Podstawa czasu	10μs/div do 10min/div
Zakres pomiarowy	5mV/div do 2kV/div ⁴

Dwa standardowe wejścia BNC

Sprzężenie	stałoprądowe (DC) lub zmiennoprądowe (AC)
Pasma	1MHz
Impedancja	1MΩ/50pF
Maks. napięcie maksymalne	±200Vpp

Dodatkowe trzy kanały dla obserwacji napięcia na wyjściach sterownika.
Dodatkowe trzy kanały dla obserwacji prądu na wyjściach sterownika.
Dodatkowe dwa kanały dla obserwacji sygnałów na wyjściach generatora.
Dodatkowy jeden kanał dla obserwacji napięcia akumulatora.

Funkcjonalność

Zaawansowane tryby pracy, wyświetlania i wyzwalania.
Wyzwalanie z sygnału mierzonego lub z parametru/zdarzenia diagnozy szeregowej.
Możliwość jednoczesnej obserwacji sygnałów na wszystkich lub wybranych kanałach.
Możliwość wyświetlania sygnału w dowolnych jednostkach fizycznych, z użyciem dowolnie definiowalnych funkcji skalujących

GENERATOR⁶

Jeden kanał małosygnałowy, precyzyjny (do emulowania czujników)

Napięcie wyjściowe	-2,5V do +2,5V
Obciążalność prądowa	do 50mA
Sprzężenie	stałoprądowe (DC) lub zmiennoprądowe (AC)
Próbkowanie	1MSPS
Bufor	do 32K
Gniazdo przyłączeniowe	BNC ⁵

Jeden kanał dużej mocy (do zasilania lub sterowania)

Napięcie wyjściowe	0V do +25V
Obciążalność prądowa	programowalna od 0A do 5A
Próbkowanie	1MSPS
Bufor	do 32K
Gniazdo przyłączeniowe	4mm (tzw. bananowe)

Funkcjonalność

Bezpośrednia cyfrowa synteza sygnałów (DDS).
Oba kanały mogą pracować asynchronicznie (osobne ustawienia każdego kanału) lub synchronicznie (wspólne ustawienia obu kanałów).
Możliwość generowania sygnałów o dowolnym kształcie (generator arbitralny).
Wbudowana biblioteka sygnałów wzorcowych, rozszerzalna o własne sygnały, w tym zarejestrowane za pomocą oscyloskopu.
Możliwość generowania sygnałów uprzednio zarejestrowanych za pomocą oscyloskopu.
Praca samobieżna, wyzwalana lub synchronizowana sygnałem z wejść BNC oscyloskopu lub parametrem/zdarzeniem diagnozy szeregowej.



Producent:



Axes System sp. z o.o.
ul. Raciborskiego 35
80-215 Gdańsk
www.axes.com.pl

Skontaktuj się z nami:

WWW: www.cdif3.com

E-mail: info@cdif3.com

INFOLINIA: +48 58 732 19 49

UWAGA:

Wszystkie ceny są cenami netto. Należy doliczyć do nich 23% podatku VAT.

Niniejszy cennik jest wyłącznie informacją handlową i nie stanowi oferty w myśl art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego.

Axes System zastrzega sobie prawo zmiany cen bez uprzedzenia.