



Coframa Sp. z o.o.  
60-650 Poznań  
ul. Obornicka 227

tel. 0048 61 877 05 06  
fax. 0048 61 666 37 28  
biuro@coframa.pl  
www.coframa.pl



Urządzenie do wykonywania pomiarów i testów: oscyloskopowych i wysokiego napięcia, multimetrowych, akumulatora, rozrusznika, alternatora i sieci pokładowych.

Urządzenie UNIProbe to lekki i poręczny przyrząd z szerokim zakresem różnych zastosowań. Mechanicy często marnują czas przechodząc od jednego narzędzia do drugiego, w momencie, gdy muszą wykonać różne testy na tym samym pojeździe. Dzięki UNIProbe TEXA, możemy tego uniknąć korzystając z intuicyjnego i ustandaryzowanego programu umożliwiającego ciągłe przełączanie między jednym a drugim testem, bez konieczności przerywania pracy.

UNIProbe zawiera rzeczywiście kilka narzędzi:

- **OSCYLOSKOP** z czterema niezależnymi kanałami analogowymi;
- **SONDĘ AKUMULATORA** do testowania akumulatora oraz analizy i testowania całego systemu rozruchu (akumulator, alternator, rozrusznik)
- **TNET** do testów elektrycznych sieci komunikacyjnych (CAN, VAN, LIN);
- **MULTIMETR** do pomiarów napięcia, natężenia oraz oporu;
- Co więcej UNIProbe może być również użyty jako **GENERATOR SYGNAŁU**, w celu symulowania impulsów generowanych przez czujniki i reprodukcji poleceń generowanych w centralkach.
- **TESTOWANIE CIŚNIENIA** paliwa oraz ciśnienia turbo we wszystkich pojazdach.

## Dane techniczne:

- Połączenie z wyświetlaczem w warsztacie: Bluetooth, USB
- Może być zastosowany do samochodów osobowych, ciężarowych, motocykli
- Łatwy w użytkowaniu
- Integracja z bazą danych

**Napięcie zasilania:** 8 - 32 VDC

**Napięcie doładowania w akumulatorze wewnętrznym:** 10 - 32 VDC

**Wewnętrzna bateria litowa,** 7,4 V, 1 A/h

**Maksymalne natężenie prądu:** 1,2 A przy 12 V

**Wewnętrzna autonomia baterii:** do 5 godzin

**Temperatura robocza:** 0/+45°C

**Temperatura przechowywania:** -20/+60°C

**Robocza wilgotność względna:** 10%-80% niekondensująca się

**Wymiary:** 155x178x55 mm (poza anteną Bluetooth )

**Masa:** 1,2 kg

**Zastosowane standardy:** Dyrektywa 1999/05/EC

**Zgodność elektromagnetyczna:** ETSI EN 301 489-17 V1.2.1, EN 61326/1

**Bezpieczeństwo:** EN60950-1, EN61010/1

**OSCYLOSKOP**

**Kanały:** 4 niezależne kanały wejściowe z pasmem analogowym 10 MHz (-3 dB).

Czas próbkowania 20Mpróbek/sekundę 10 bit z 1 lub 2 kanałami aktywnymi,

10Mpróbek/sekundę 10 bit z 3 lub 4 kanałami aktywnymi.

**Maks wejściowe napięcie:** +/- 50 V max, złącze AC lub DC.

**Skala pionowa dla każdego kanału:** 20 mV/Div do 50 V/Div

**Skala pozioma:** od 500 ns/Div do 5s/Div

**Zapłon:** źródło CH1, CH2, CH3, CH4, do wyboru, opóźnienie zapłonu.

**Tryb wyświetlenia:** normalny, automatyczny, pojedynczy

Pomiar następujących wartości: częstotliwość, okres, RMS, V maks, V min.

**MULTIMETR**

Izolacja galwaniczna do 1 kV zabezpieczająca pomiary.

Pomiary napięcia

**Maksymalny pomiar napięcia:** ± 400VDC, impedancja wejściowa 4,7 MΩ, 3 -cyfrowa rozdzielczość. Trzy zakresy wartości są dostępne, za pomocą ręcznego

lub automatycznego wyboru skali

0-6 V, 6-60 V, 60-400 V AC/DC.

**Pomiar oporu**

Trzy zakresy wartości są dostępne, za pomocą ręcznego lub automatycznego wyboru skali: 0-1000 Ω, 1-100 kΩ, 100 - 10 MΩ, rozdzielczość: 3 cyfrowa

**Pomiar natężenia**

Pomiary natężenia wykonywane przez połączenie szeregu sond

TEXA "BICOR" z gniazdkami w przedniej części urządzenia.

**Test ciągłości, test diody.**

**FUNKCJA TNET**

Usuwanie usterek na sieciach CAN ISO11898, ISO11519.

**FUNKCJA BPP**

Usuwanie usterek na systemach zapłonowych.

Pomiary napięcia: DC aż do 50 VDC.