

Scopix generacja IV - Oscyloskop cyfrowy - przenośny z niezależnym zasilaniem - zakres od 60 do 300 MHz z izolowanymi kanałami: INSTRUKCJA URUCHOMIENIA
I URUCHOMIENIE: 4 etapy

Etap 2: Podłączenie czujników i przejściówek **PROBIX** do wejścia. Komunikat bezpieczeństwa wskazuje napięcie maksymalne wejścia w zależności od kategorii przepięcia, w stosunku do uziemienia i między kanałami oraz typ czujnika.

Zamontować na urządzeniu PROBIX gumkę lub opaskę wymienną (w zestawie), w kolorze kanału.

Przycisk „**Home**”:

- powoduje wyświetlenie ekranu głównego
- daje dostęp do trybów Oscyloskop, Miernik uniwersalny, Logger, Harmoniczne
- daje dostęp do konfiguracji ogólnej, menedżera plików i wersji oprogramowania sprzętowego
- powoduje opuszczenie wybranego trybu.

Ustawienie **jasności** następuje automatycznie, ale możliwe jest również za pomocą przycisku na stronie przedniej.

Ekran można **skalibrować** w ognie ekranu głównego po naciśnięciu tego przycisku.


Tryb pełnoekranowy → Ekran jest dostosowywany w taki sposób, aby zapewnić optymalne wyświetlanie wykresów.


Usuwanie:

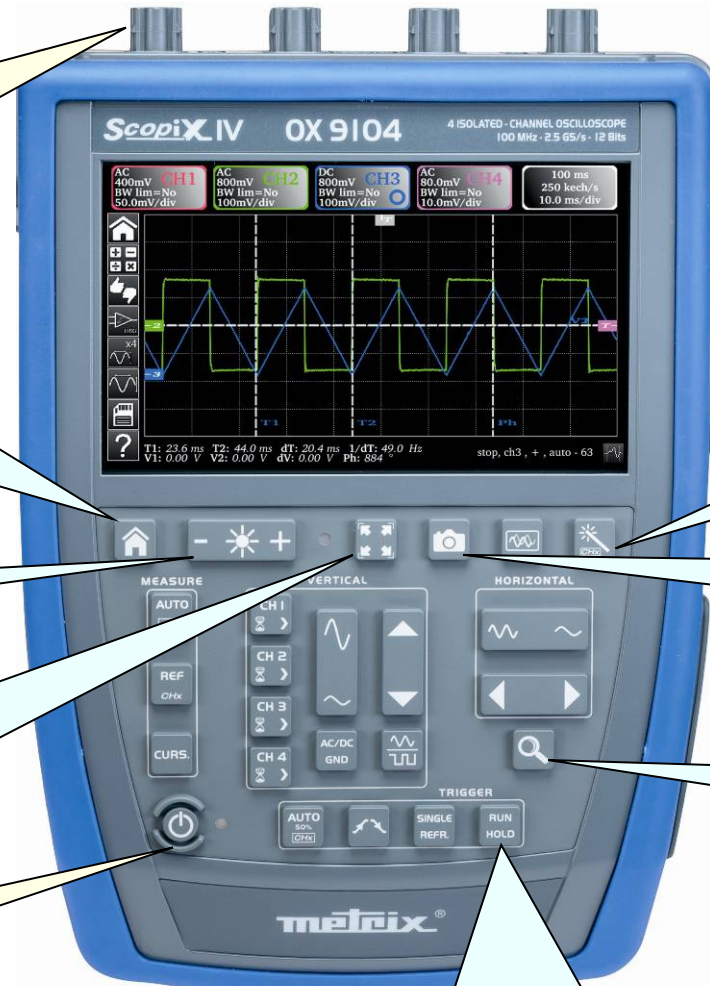
- z paska menu
- parametrów wykresów podstawy czasowej
- wskaźnika

Etap 1: Podłączyć zasilanie: podłączyć przewód 4 stykowy do wejścia DC-INPUT, po usunięciu folii z dolnej części akumulatora. Nacisnąć przycisk **ON/OFF** →, dioda LED zaświeci się na pomarańczowo.

Lampka kontrolna ładowarki zacznie migać w kolorze pomarańczowym, jeżeli nie zamontowano akumulatora. Po naładowaniu, dioda świeci się na zielono.

 Ikona akumulatora w dolnym prawym rogu ekranu


 Zasilanie z akumulatora lub z sieci



Etap 3: rysik umożliwia obsługę rezystywnego panelu dotykowego, ikon, funkcji pomiaru lub konfiguracji.

AUTOSET: w trybie oscyloskopu, automatyczne optymalne ustawienie kanałów, do których doprowadzono sygnał: sprzężenie, czułość pionowa, podstawa czasu, nachylenie, kadrowanie i wyzwalanie.

Kopia ekranu lub capture.png dostępne w każdym trybie.


 → Korzystanie z menedżera plików w katalogu „screenshot”.


Powiększenie środka okna rejestracji, podwójne wyświetlanie:

- powiększenie sygnału,
- cały sygnał.



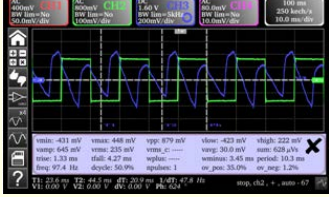
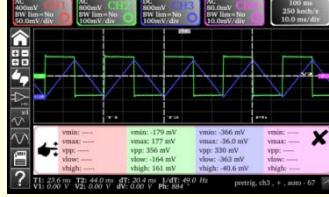

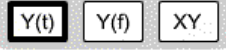



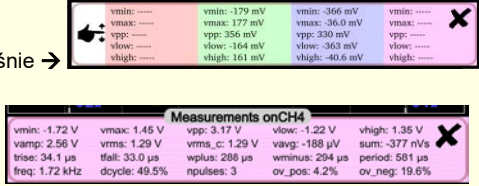








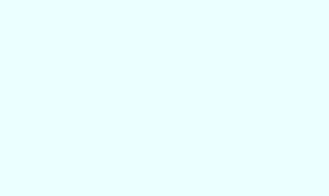

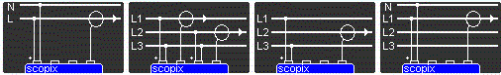






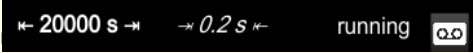



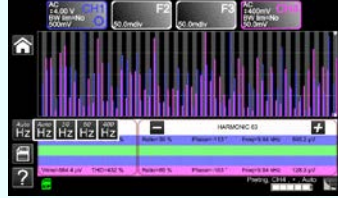


RUN/HOLD:

- włącza lub zatrzymuje rejestrację w trybie wyzwalanym i automatycznym,
- aktywuje obwód wyzwalania oscyloskopu w trybie SINGLE SHOT
- 3 stany rejestracji:
 RUN = START, STOP, PRETIG = REJESTRACJA

Etap 4:  **Konfiguracja ogólna** oscyloskopu z ustawieniem daty, godziny, języka, czuwania, przywrócenie konfiguracji domyślnej i urządzeń peryferyjnych: Sprawdzić obecność karty µSD za pomocą ikony (SDHC8 8 GB)

 w gnieździe. Jeżeli karty nie ma, zapis odbywa się domyślnie w pamięci wewnętrznej → 1 GB.

- Port ETHERNET (domyślny)
- Port WiFi

Tryby	Obsługa za pomocą EKRANU	Obsługa za pomocą KLAWIATURY	Typy obsługiwanych plików w FileSystem 
<p> Tryb OSCYLOSKOP</p>	<p> </p> <p>CHx: Kanał pomiaru F: Funkcja matematyczna</p> <p> Wybór MATH F, pojedyncza lub złożona</p> <p> Podstawa czasu Y(t) lub Y(f) lub XY</p> <p> Wyzwalanie, 4 poziomy →</p> <p> Pomiarzy AUTO, na 4 kanałach równocześnie →</p> <p> Pomiarzy AUTO, na kanał →</p> <p></p>	<p>Kanał </p> <p>Funkcja Math  Autoseł </p> <p>Wyzwalanie </p> <p>Pomiar Auto  Kursory </p>	<p>Setup Trace Math Kopia ekranu</p>
<p> Tryb MIERNIK UNIWERSALNY</p>	<p> </p> <p>Wybór pomiarów na kanale 1: Woltomierz, Omomierz, Ciągłość, Pojemność, Test diod</p> <p> Moc →</p> <p> Wybór montażu</p> <p>Pomiarzy dodatkowe →  Częstotliwość  Min./Maks.  Tryb Względny</p>	<p>Wybór Sprzężenia i Filtra </p> <p>Start Stop pomiaru </p>	<p>Setup Kopia ekranu</p>
<p> Tryb LOGGER</p>	<p> Zapis automatyczny w trybie miernika uniwersalnego 100.000 pomiarów z częstotliwością 0,2 s dla czasu pomiaru 20 000 s. (N plików 100 000 pomiarów)</p>	<p> </p>	<p>Setup Kopia ekranu Zapis</p>
<p> Tryb HARMONICZNYCH</p>	<p></p> <p>Rozkład harmonicznych napięcia lub natężenia Częstotliwość podstawy 50/60/400 Hz Rzędy Harmonicznych: od 1 do 64 Pomiar Vrms THD ogólny i rzędami</p>	<p> </p>	<p>Setup Pomiar Kopia ekranu</p>