

NANOWIN

Oprogramowanie (dla Win9x i NT4.0) do szczytywania i prezentacji danych z przenośnych analizatorów harmonicznych **NANOVIP Plus** i **NANOVIP Plus MEM**



Program NanoWin pracuje w środowisku Windows 9x/NT4.0. Jest kompatybilny z przyrządami NANOVIP Plus i NANOVIP Plus MEM. Umożliwia pełną nad nimi kontrolę i wyświetlanie zgromadzonych przez nie danych (włącznie z kształtem przebiegów i spektrum harmonicznych) na ekranie komputera.

Ustawianie parametrów przyrządu jest łatwiejsze przy użyciu okna konfiguracji w programie NanoWin. Wszystkie główne opcje można ustawić paroma kliknięciami myszki. Opcje zawierają min.: rozpoczęcie i zakończenie gromadzenia pomiarów w pamięci, czas między zapisami do pamięci, ustawienia przyrządu i opis pomiarów.

Na życzenie wyświetlane są okna zawierające: wartości skuteczne, zapamiętane przez przyrząd wartości szczytowe, THD, współczynnik szczytu, tętnienia i spektrum harmonicznych.

Kształty przebiegów napięcia i prądu są wyświetlane na wykresach w kolorach zdefiniowanych przez użytkownika. Program wyświetla też wykres wielkości mierzonych wykonywany w czasie rzeczywistym (maksymalnie 4 wielkości).



Harmoniczne (do 24-tej) napięcia, prądu i kąta fazowego wyświetlane są liczbowo: w wartościach bezwzględnych i jako % składowej podstawowej; oraz graficznie, w postaci wykresów słupkowych (spektrum harmonicznych).

Program umożliwia szczytanie i obróbkę danych pomiarowych zgromadzonych przez NANOVIP Plus MEM. Wszystkie funkcje wyświetlania pomiarów i tworzenia wykresów mogą być stosowane w czasie rzeczywistym (przy podłączonym przyrządzie) lub do danych zapamiętanych wcześniej na dysk.