

Oprogramowanie SPE jest przeznaczone do testowania i kalibracji liczników energii elektrycznej. Pakiet programowy zawiera algorytmy do sterowania hardware, zbioru danych, obróbki wyników pomiarów, wyprowadzenia dokumentów, do wymiany danych licznika, archiwizacji danych, analizy danych i do konserwacji systemu.

## Charakterystyka

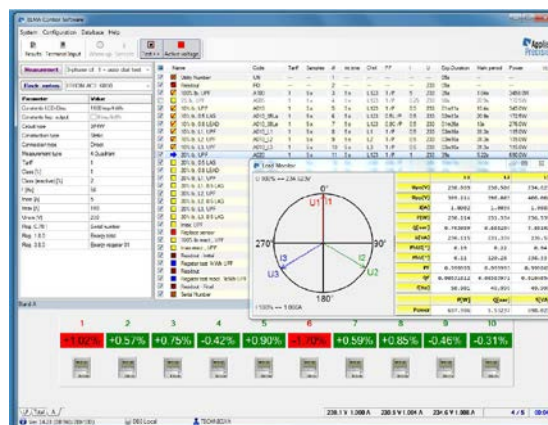
- Praca w systemie operacyjnym Microsoft Windows.
- Wspomaganie sieci w systemach dystrybucji: komunikacja klient / serwer z centralną bazą danych za pośrednictwem dowolnego typu sieci komputerowej.
- Wielojęzyczny użytkowy interfejs umożliwia za pomocą zdefiniowanych przez użytkownika słowników natychmiastową implementację narodowego lub regionalnego języka.
- Prosty przełącznik formatu wyświetlacza z ogólnych charakterystyk procesu na cząstkowe wyniki dowolnego licznika.
- Proste wprowadzenie parametrów licznika, badań definiowanych przez użytkownika, kolejności i algorytmu badań, adresów i łatwo sterowanych operacji z odpowiednimi bazami danych.
- Definiowane przez użytkownika granice obszaru badań ze wspomaganie norm IEC oraz miejscowych norm i zasad.
- Graficzne przedstawienie namierzonych wyników, odchylek i krzywych.
- Swobodnie definiowane wyprowadzane dokumenty dla Microsoft Office.
- Wspomaganie ręcznych terminali komputerowych lub zbioru danych z kodu kreskowego.
- Możliwość definicji dowolnej zawartości harmonicznej w pomiarowych sygnałach mocy.
- Wspomaganie komunikacji z inteligentnymi licznikami elektronicznymi.
- Jednoczesne sprawdzanie liczników o różnych wartościach stałej.

## Program do archiwizacji danych ARCHIVER

- Obróbka archiwów;
- Katalogowanie i wydruk wg różnych kryteriów.

## Kompletne pakiety oprogramowania SPE do sprawdzania liczników

<b>SPE 1001</b>	Pakiet softwerowy dla 1 pozycji pomiarowej – licencja dla maks. 1 pozycji jednofazowej lub trójfazowej
<b>SPE 1003</b>	Pakiet softwerowy dla 3 pozycji pomiarowych - licencja dla maks. 3 pozycji jednofazowych lub trójfazowych
<b>SPE 1005</b>	Pakiet softwerowy dla 5 pozycji pomiarowych - licencja dla maks. 5 pozycji jednofazowych lub trójfazowych
<b>SPE 1006</b>	Pakiet softwerowy dla 6 pozycji pomiarowych - licencja dla maks. 6 pozycji jednofazowych lub trójfazowych
<b>SPE 1110</b>	Pakiet softwerowy dla 10 pozycji pomiarowych - licencja dla maks. 10 pozycji jednofazowych
<b>SPE 1310</b>	Pakiet softwerowy dla 10 pozycji pomiarowych - licencja dla maks. 10 pozycji trójfazowych
<b>SPE 1120</b>	Pakiet softwerowy dla 20 pozycji pomiarowych - licencja dla maks. 20 pozycji jednofazowych
<b>SPE 1320</b>	Pakiet softwerowy dla 20 pozycji pomiarowych - licencja dla maks. 20 pozycji trójfazowych
<b>SPE 1124</b>	Pakiet softwerowy dla 24 pozycji pomiarowych - licencja dla maks. 24 pozycji jednofazowych
<b>SPE 1324</b>	Pakiet softwerowy dla 24 pozycji pomiarowych - licencja dla maks. 24 pozycji trójfazowych
<b>SPE 1100</b>	Pakiet softwerowy dla - licencja dla nieograniczonej ilości jednofazowych pozycji pomiarowych
<b>SPE 1300</b>	Pakiet softwerowy - licencja dla nieograniczonej ilości trójfazowych pozycji pomiarowych



Program sterujący SPE

The screenshot shows the 'ARCHIVER' program interface, which is a data management tool. It displays a table with columns for 'Serial Number', 'Type', 'Date', 'Protocol No.', 'Result (kWh)', 'Position', 'Status', 'Name 1', 'Name 2', 'Note', 'Owner', and 'User Number'. The table contains multiple rows of data, including serial numbers, dates, and protocol numbers. Below the table, there is a 'Table (17)' section with a smaller table showing technical specifications for different meter models, including 'No.', 'Code', 'Name', 'Type', 'Range', 'U (kV)', 'I (A)', 'Ta (h)', 'Result (kWh)', 'Value', 'Uncertainty', 'Limit (kWh)', 'M2', 'M3', and 'M4'.

Archiwizacyjny program ARCHIVER