

WZORCOWANIE aparatury pomiarowej w zakresie objętym akredytacją

Laboratorium Przyrządów Pomiarowych wykonuje obecnie, w ramach akredytacji, wyżej wymienioną usługę dla szerokiego asortymentu aparatury pomiarowej, ze szczególnym uwzględnieniem następujących grup przyrządów i urządzeń pomiarowych wielkości elektrycznych:

- amperomierze (laboratoryjne i tablicowe),
- woltomierze (laboratoryjne i tablicowe),
- watomierze i waromierze (laboratoryjne i tablicowe),
- multimetry laboratoryjne,
- multimetry z zakresami pomiarowymi: pojemności, częstotliwości i temperatury,
- przyrządy pomiarowe uniwersalne (analogowe, cyfrowe),
- przyrządy do pomiaru rezystancji (w tym mostki),
- oporniki (regulowane, stałe, boczniki),
- źródła napięć i prądów stałych,
- przyrządy pomiarowe urządzeń o parametrach w postaci wielkości elektrycznych: napięcia, prądu, mocy i rezystancji,
- wysokonapięciowa aparatura pomiarowa i probiercza.

Działalność związaną z metrologią Laboratorium rozpoczęło wiele lat temu, w innych strukturach organizacyjnych, zajmując się na początku legalizacją narzędzi pomiarowych. Prowadząc tę działalność przez wiele lat, z uwzględnieniem aktualizowanych w tym okresie uwarunkowań zewnętrznych, laboratorium sukcesywnie dostosowywało zakres swojej oferty do bieżących potrzeb i oczekiwań Klientów. Spełniając je kolejno, w lutym 2004 roku, uzyskano status akredytowanego laboratorium wzorcującego i Certyfikat Akredytacji Nr AP 063 na zgodność z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025:2001, wydany przez Polskie Centrum Akredytacji.

**Wymagania akredytacji precyzyjnie określają metody
oraz zakresy wzorcowania aparatury pomiarowej
i dopuszczają wystawianie świadectw wzorcowania o ściśle ustalonej treści i formie.**

Termin ważności Certyfikatu Akredytacji Nr AP 063, na zgodność z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005, został ponownie przedłużony, tym razem do 2016 roku.

Zasadniczo wszelkie prace, dotyczące wzorcowania wykonujemy w laboratorium stacjonarnym, zlokalizowanym w siedzibie firmy, ale w uzasadnionych przypadkach, po uzgodnieniach z Klientem i po obustronnej akceptacji uwarunkowań docieramy też ze swoimi usługami do miejsc zainstalowania aparatury.

Dysponujemy wysokiej klasy wzorcami pomiarowymi takich firm jak: Tettex, Tinsley, Inmel, Calmet, Hameg, Fluke, zapewniając spójność pomiarową z państwowymi wzorcami jednostek miar.

Wystawiane przez Laboratorium **ŚWIADECTWO WZORCOWANIA** jest dokumentem o ściśle ustalonej formie oraz treści, wymaganej postanowieniami normy i dokumentów stanowiących, akceptowanych przez podmiot akredytujący.

Gwarantem wykonywania usług na wymaganym poziomie jest nasz personel inżynierski – techniczny, akredytowany, posiadający stosowne do potrzeb wykształcenie, kwalifikacje i wieloletnie doświadczenie.

Na pytania z zakresu naszej działalności odpowiadają specjaliści: **mgr inż. Tomasz GUZY
inż. Jerzy ZMYŚŁO
inż. Tadeusz WYPYCH**