

Metrology & Hallmark

<https://gum.biuro.jskinternet.pl/wye/content/archives-of-biuletyn-metrologi/volume-20/5343,The-legal-metrological-control-of-electricity-meter.html>
26.10.2026, 15:45

The legal metrological control of electricity meter

Authors Robert Pogorzelski - Office of Measures in Białystok (Urząd Miar w Białymstoku)

[electricity meter](#) [legal metrological control](#)

Abstract

The paper presents the issue of legal metrological control of electricity meter. Article describes how the electricity meter works and shows various kind of electricity meter. In addition, it presents the requirements to be met by electricity meter and describes the process of subsequent verification. There are shown modern and automated test equipment, which is located in the ESP company in Białystok.

Bibliography

- [1] Vademecum. Polska Administracja Miar. Wydawnictwo GUM 2015.
- [2] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 7 stycznia 2008 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać liczniki energii elektrycznej czynnej prądu przemiennego, oraz szczegółowego zakresu sprawżeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych.

ISSN 2300-8806

Year 2018

Volume 1

Application generates the quote in the selected format.

[Generate quote from this publication](#)

Generate the quote

Download

[Previous Page](#)

[Next Page](#)