

Metrology & Hallmark

<https://gum.biuro.jskinternet.pl/wye/content/archives-of-biuletyn-metrologi/volume-12/5378,The-legal-metrological-control-of-gas-volume-flowcomputers.html>
26.10.2026, 15:30

The legal metrological control of gas-volume flowcomputers

Authors Robert Pogorzelski, Krzysztof Baczewski, Marek E. Dębowski - Office of Measures in Białystok (Obwodowy Urząd Miar w Białymstoku)

[gas-volume flowcomputers](#) [legal metrological control](#)

Abstract

The paper presents the issue of legal metrological control of gas-volume flowcomputers. It shows changes, which MID directive introduced in the field of marketing flowcomputers. Article describes how the flowcomputer works and shows various kinds of flowcomputers. In addition, presents the requirements to be met by flowcomputers and describes the process of initial verification.

Bibliography

- [1] J. Jaworski, M. Tyszownicka: Wybrane problemy systemu oceny zgodności i prawnej kontroli metrologicznej na przykładzie gazomierzy i przeliczników, Nafta-Gaz, Kraków 2012.
- [2] J. A. Osiadowicz, M. Chaczykowski: Stacje gazowe: teoria, projektowanie, eksploatacja. Fluid System Sp. z o.o., 2010.
- [3] PN-EN 12405-1 + A2:2010 Gazomierze – Przeliczniki. Część 1: Przeliczanie objętości.
- [4] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać gazomierze i przeliczniki do gazomierzy, oraz szczegółowego zakresu sprawdeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2008 r. Nr 18, poz. 115).
- [5] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2007 r. Nr 3, poz. 27).

ISSN 2300-8806

Year 2016

Volume 1

Application generates the quote in the selected format.

[Generate quote from this publication](#)

Generate the quote

Download

[Previous Page](#)

[Next Page](#)