

Metrology & Hallmark

<https://gum.biuro.jskinternet.pl/wye/content/archives-of-biuletyn-metrologi/volume-20/5342,Density-measurements.html>
26.10.2026, 15:42

Density measurements

Authors Elżbieta Kowalska - Regional Office of Measures in Warszawa (Okręgowy Urząd Miar w Warszawie)

[density measurements](#) [measuring instruments](#)

Abstract

The subject of the article is the characterization of methods and measuring instruments intended for measuring density and the related quantities at the Regional Office of Measures in Warsaw. The individual methods and measurement installations used to calibrate instruments and devices for measurements are presented.

Bibliography

- [1] M. Alic: Hypatia's Heritage. Beacon Press 1986.
- [2] F. W. Cuckow: A new method of high accuracy for the calibration of reference standard hydrometers, J. Soc. Chem. Ind., vol. 68 (1949).
- [3] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 19 lipca 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać areometry szklane, oraz szczegółowego zakresu badań i sprawdzeń wykonanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dziennik Ustaw Nr 144, poz. 1007).
- [4] Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 13 kwietnia 2017 r. w sprawie rodzajów przyrządów pomiarowych podlegających prawnej kontroli metrologicznej oraz zakresu tej kontroli (Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 maja 2017 r. poz. 885).

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](#)