

BIP - Okręgowy Urząd Miar w Poznaniu

<https://bip.poznan.gum.gov.pl/b06/okregowy-urząd-miar-w-p/zakres-i-obszar-dzialan/wydział-usług-metrologi/lab0ratorium-masy/1031,Laboratorium-Masy.html>
17.04.2026, 10:52

Laboratorium Masy

Kierownik: Bartłomiej Misztal

tel. 61 8567 257

fax 61 8552 202

e-mail: masa.oum.poznan@poczta.gum.gov.pl

Zakres usług

Laboratorium Masy wykonuje czynności związane z legalizacją i wzorcowaniem następujących przyrządów pomiarowych:

Rodzaj przyrządu pomiarowego	Wielkość mierzona	Zakres pomiarowy objęty akredytacją PCA	Zakres pomiarowy poza akredytacją PCA
Dziedzina pomiarowa: masa			
wagi nieautomatyczne elektroniczne i mechaniczne	masa	do 150 kg	do 100 000 kg
wzorce masy i odważniki klasy dokładności F1; F2; M1; obciążniki	masa	1 mg do 20 kg	1 mg do 50 kg
Dziedzina pomiarowa: siła i moment siły			

Rodzaj przyrządu pomiarowego	Wielkość mierzona	Zakres pomiarowy objęty akredytacją PCA	Zakres pomiarowy poza akredytacją PCA
maszyny wytrzymałościowe i urządzenia technologiczne do prób statycznych	siła	siły sciskające: 0,01 N ÷ 3000 kN siły rozciągające: 0,01 N ÷ 1000 kN	-
siłomierze użytkowe	siła	-	do 200 kN
kłucze i wkretaki dynamometryczne	moment siły	2 Nm ÷ 1000 Nm	-
Dziedzina pomiarowa: twardość			
twardościomierze Rockwella	twardość	HRA; HRBW; HRC; HR15N; HR30N; HR45N	-
	siła	(29,42 ÷ 1471) N	-
twardościomierze Brinella	twardość	HBW 10/3000; HBW 5/750; HBW 2.5/187.5; HBW 5/250	-
	siła	(1839 ÷ 29420) N	-
	długość	(0 ÷ 7) mm	-
twardościomierze Vickersa	twardość	HV 0,3; HV 0,5; HV 1; HV 2; HV 5; HV 10; HV 30	-
	siła	(1,96 ÷ 980) N	-
	długość	(0 ÷ 1) mm	-
Dziedzina pomiarowa: ciśnienie i próżnia			

Rodzaj przyrządu pomiarowego	Wielkość mierzona	Zakres pomiarowy objęty akredytacją PCA	Zakres pomiarowy poza akredytacją PCA
ciśnieniomierze elektroniczne i sprężynowe	ciśnienie	-	(-0,1 ÷ 250) MPa
manowakuometry	ciśnienie	-	(-0,1 ÷ 0,3) MPa
przetworniki ciśnienia (z wyświetlaczem w jednostkach ciśnienia)	ciśnienie	-	do 60 MPa
Dziedzina pomiarowa: gęstość			
gęstościomierze zbożowe	gęstość	-	1/4 L

Metadane

Data publikacji : 02.11.2018
 Data modyfikacji : 23.05.2025
[Rejestr zmian](#)

Podmiot udostępniający informację:
 Okręgowy Urząd Miar w Poznaniu

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:

Osoba udostępniająca informację:
 Agnieszka Borucka

Osoba modyfikująca informację:
 Izabela Jokiel