

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ И ИЗМЕРВАНЕ В ОБЛАСТ „МАСА И ОБЕМ“

Измервана величина	Обхват/Стойност	Неопределеност	Еталони/средства за измерване
Маса	1 mg	0,002 mg	Теглилки клас E1, E2, F1
	2 mg	0,002 mg	
	5 mg	0,002 mg	
	10 mg	0,002 mg	
	20 mg	0,002 mg	
	50 mg	0,003 mg	
	100 mg	0,004 mg	
	200 mg	0,004 mg	
	500 mg	0,005 mg	
	1 g	0,006 mg	
	2 g	0,006 mg	
	5 g	0,007 mg	
	10 g	0,008 mg	
	20 g	0,014 mg	
	50 g	0,018 mg	
	100 g	0,025 mg	
	200 g	0,030 mg	
	500 g	0.035 mg	
	1 kg	0,044 mg	Теглилки клас F1, F2
	2 kg	4,9 mg	
5 kg	13 mg		

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ И ИЗМЕРВАНЕ В ОБЛАСТ „МАСА И ОБЕМ“

Измервана величина	Обхват/Стойност	Неопределеност	Еталони/средства за измерване
Маса	10 kg	25 mg	Теглилки клас F1, F2
	20 kg	50 mg	
	1 000 kg	17 g	Теглилки клас M1
	1 mg до 500 g	0,01 mg до 0,88 mg	Теглилки клас F1 (ЛКСИМ, гр. Бургас)
	1 kg до 20 kg	2,2 mg до 64 mg	
	1 mg до 500 g	0,01 mg до 2,9 mg	Теглилки клас F2 (ЛКСИМ, гр. Бургас)
	1 kg до 20 kg	2,9 mg до 69 mg	
	1 mg до 500 g	0,10 mg до 8,6 mg	Теглилки клас M (ЛКСИМ, гр. Бургас)
	1 kg до 20 kg	16 mg до 89 mg	
	1000 kg	37 g	
	* 10 g до 5 kg	0,5 mg до 5 mg	Тежести за бутални манометри (ЛКСИМ, гр. Бургас)
	* 10 g до 5 kg	1 mg до 14 mg	
	≤ 2,2 kg	0,000 05 g	Везни електронни и механични с неавтоматично действие (ЛКСИМ, гр. Бургас)
	(2,2÷100) kg	(0,005 ÷ 0,2) g	
	(100÷300)kg	(0,2 ÷ 3) g	
	≤ 1,2 kg	0,002 g	Везни с неавтоматично уравновесяване с показващи устройства неградуирани в единици за маса (ЛКСИМ, гр. Бургас)
	(1,2÷100) kg	(0,002 ÷ 0,09) g	
(100÷300)kg	(0,09 ÷ 40) g		

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА КАЛИБРИРАНЕ И ИЗМЕРВАНЕ В ОБЛАСТ „МАСА И ОБЕМ“

Измервана величина	Обхват/Стойност	Неопределеност	Еталони/средства за измерване
Обем	* от 1 ml до 5000 ml	от 0,01 % до 0,02 %	Стъклени и пластмасови мерки – пипети, колби, бюрети, пикнометри, цилиндри
	от 1 l до 50 l	0,02 %	Стандартни мерки за вместимост
	* от 50 l до 250 l	от 0,02 % до 0,01%	Метални мерки и прuverи

Забележка:

За обхватите на предоставяните услуги, отбелязани със знак *, към момента няма публикувани СМС редове в базата данни на ВІРМ и те не са в обхват на акредитация, но има осигурена метрологична проследимост.