

## Capacidad de Medición en Masa

Servicio de Calibración			Alcance (hasta)	Características del instrumento bajo calibración	Contribución del laboratorio a la incertidumbre de medición	Mejor capacidad de medición expresado como una incertidumbre
Magnitud	Tipo de instrumento	Método de medición				
Masa	Calibración de instrumentos para pesar	Comparación directa	10 g	0.001 mg	0.02 mg	0.0200 mg
			20 g	0.001 mg	0.03 mg	0.0250 mg
			50 g	0.001 mg	0.03 mg	0.0300 mg
			100 g	0.01 mg	0.05 mg	0.051 mg
			200 g	0.01 mg	0.10 mg	0.100 mg
			500 g	0.1 mg	0.25 mg	0.26 mg
			1 kg	1 mg	0.50 mg	1.0 mg
			2 kg	10 mg	1.0 mg	8.6 mg
			5 kg	10 mg	2.5 mg	8.9 mg
			10 kg	0.5 g	0.17 g	0.46 g
			20 kg	1 g	0.33 g	0.9 g
			50 kg	2 g	0.83 g	1.9 g
			100 kg	5 g	1.7 g	4.6 g
			200 kg	10 g	3.3 g	9.2 g
			500 kg	20 g	8.0 g	18.9 g
			1 000 kg	50 g	16 g	45.7 g
		2 000 kg	100 g	32 g	91.4 g	
		5 000 kg	500 g	80 g	435.6 g	
		10 000 kg	1 000 g	160 g	871.1 g	
		20 000 kg	2 kg	0.8 kg	2.4 kg	
		30 000 kg	5 kg	2.9 kg	7.2 kg	
		40 000 kg	5 kg	3.6 kg	8.3 kg	
		50 000 kg	5 kg	4.1 kg	9.3 kg	
		60 000 kg	10 kg	9.1 kg	20.2 kg	
		70 000 kg	10 kg	10.0 kg	21.8 kg	
		80 000 kg	10 kg	10.8 kg	23.3 kg	
90 000 kg	10 kg	11.6 kg	24.7 kg			
100 000 kg	10 kg	12.3 kg	26.0 kg			
		Empleando material de sustitución				