

Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LE 057
Data emiterii Anexei nr. 2: 07.03.2023

BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ

prin **Direcția Regională de Metrologie Legală Timișoara (DRML Timișoara)**
Laborator Regional de Metrologie, Locația ARAD

Arad, Str. Emanoil Gojdu nr. 6-8, județul ARAD

B Etalonări la fața locului

Nr. crt	Măsurand/ obiect supus etalonării	Interval de măsurare ¹⁾	Condiții de măsurare/ Procedură	Incertitudine extinsă de măsurare ²⁾	Observații
1.	MASĂ/Aparat de cântărit cu funcționare neautomată	0,001 g la 500 g	-/ME 17 – 09, Ed. 3, Rev. 0	$2 \times 10^{-6} \times M^*$	M Valoare măsurată Etalonare cu greutăți E2
		>500 g la 1000 g		$6 \times 10^{-6} \times M^*$	M Valoare măsurată Etalonare cu greutăți F1
		>1000 g la 10 000 g		$2 \times 10^{-5} \times M^*$	M Valoare măsurată Etalonare cu greutăți F2

* Incertitudinile raportate de laborator vor depinde de caracteristicile aparatului de cântărit cu funcționare neautomată etalonat și totodată nu vor fi mai mici decât incertitudinile asociate greutăților etalon utilizate la etalonare.

1) Intervalul de măsurare poate fi exprimat și ca o valoare singulară.

2) Incertitudinea extinsă de măsurare:

- este cea mai mică incertitudine de măsurare, disponibilă clientului, obținută în condiții normale de măsurare;
- este estimată în conformitate cu EA 4/02 și reprezintă incertitudinea standard extinsă cu un factor de extindere $k=2$, corespunzător unui nivel de încredere de aproximativ 95%.

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ