

Adresa juridică MD-2005, mun. Chișinău, str. Ion Pruncu 4/11. Etalonări în localuri permanente MD-2005, mun. Chișinău, str. Ion Pruncu 4/1

| NR. | Mărime măsurată | Obiect supus etalonării | Cod subdomeniu | Domeniul de măsurare | Incertitudine de etalonare extinsă | Principiul metodei | Referință la metodă | Pricipalele mijloace utilizate |
|-----|-----------------|--|----------------|--|---|---|--|--|
| 1 | Masa | Greutăți de clasele F ₂ , M ₁ – M ₃ , greutăți speciale | MG | 10 mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg 500 kg 2000 kg | 0,08 mg 0,1 mg 0,13 mg 0,17 mg 0,20 mg 0,27 mg 0,3 mg 0,4 mg 0,5 mg 0,7 mg 0,8 mg 1 mg 1,7 mg 3,3 mg 8,3 mg 16 mg 33 mg 83 mg 166 mg 100 mg 8000 mg 33000 mg | Comparare directă prin metoda de substituție. | OIML R 111-1:2004 PE-GR-7.2 "Procedura de etalonare a greutăților" | Greutăți clasa F ₁ și F ₂ , comparatoare de masă |

| NR. | Mărime măsurată | Obiect supus etalonării | Cod subdomeniu | Domeniul de măsurare | Incertitudine de etalonare extinsă | Principiul metodei | Referință la metodă | Pricipalele mijloace utilizate |
|-----|-----------------|---|----------------|---|---|--------------------|--|--|
| 2 | Masa | Aparate de cântărit cu funcționare neautomată, inclusiv comparatoare de mase. | MA2 | 0 – 0,3 kg > 0,3 – 1 kg > 1 – 3 kg 0 – 3 kg >3 – 30 kg >30 – 2000 kg >2000 – 20000 kg | $1 \times 10^{-6} \times M$ $1,6 \times 10^{-6} \times M$ $2 \times 10^{-6} \times M$ $2 \times 10^{-6} \times M$ $5 \times 10^{-6} \times M$ $2 \times 10^{-5} \times M$ $9 \times 10^{-5} \times M$ | Comparare directă | EURAMET cg-18 Version 4.0 (11/2015) PE-ACFN-7.2 "Procedura de etalonare a aparatelor de cântărit cu funcționare neautomată și comparatoarelor de mase" | Greutăți clasa E2 Greutăți clasa F1 Greutăți clasa F2 Greutăți clasa M1 |

2. Etalonări la fața locului

| NR. | Mărime măsurată | Obiect supus etalonării | Cod subdomeniu | Domeniul de măsurare | Incertitudine de etalonare extinsă | Principiul metodei | Referință la metodă | Pricipalele mijloace utilizate |
|-----|-----------------|---|----------------|--|--|--------------------|--|--|
| 2.1 | Masa | Aparate de cântărit cu funcționare neautomată | MA2 | 0 – 0,3 kg > 0,3 – 1 kg > 1 – 3 kg 0 – 3 kg >3 – 30 kg >30 – 2000 kg >2000 – 60000 kg > 60000 – 120000 kg | $1 \times 10^{-6} \times M$ $1,6 \times 10^{-6} \times M$ $2 \times 10^{-6} \times M$ $2 \times 10^{-6} \times M$ $5 \times 10^{-6} \times M$ $2 \times 10^{-5} \times M$ $9 \times 10^{-5} \times M$ $4 \times 10^{-4} \times M$ | Comparare directă | EURAMET cg-18 Version 4.0 (11/2015) PE-ACFN-7.2 "Procedura de etalonare a aparatelor de cântărit cu funcționare neautomată și comparatoarelor de mase" | Greutăți clasa E2 Greutăți clasa F1 Greutăți clasa F2 Greutăți clasa M1 |

Incertitudinea acoperită de CMC se exprimă ca incertitudinea extinsă, având o probabilitate specifică de acoperire aproximativ 95%.

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ Data _____