

DOMENIUL DE COMPETENȚĂ AL MOLDAC
SCHEMA DE ACREDITARE CONFORM ISO/IEC 17025 (ETALONĂRI)

Nr.	Denumire domeniu/ subdomeniu/obiect supus etalonării	
1.	Mărimi electromagnetice	1.1. Măsurări de rezistență de valoare unică, rezistoare în decade 1.2. Măsurătoare de rezistență și ohmmetre, megaohmmetre, teraohmmetre 1.3. Ampermetre, voltmetre 1.4. Calibratoare multifuncționale 1.5. Multimetre și testere 1.6. Surse de tensiune (în curent continuu și în curent alternativ), surse de curent continuu, surse de curent alternativ
2.	Mărimi geometrice	2.1. Micrometre 2.2. Șublere 2.3. Rigle 2.4. Panglici și rulete de măsurare 2.5. Site pentru cernere
3.	Masa și mărimi derivate	3.1. Masa 3.1.1. Greutăți 3.1.2. Aparată de cântărit cu funcționare neautomată 3.1.3. Comparatoare de masă 3.2. Presiune 3.2.1. Aparată de măsurare a presiunii, manometre, vacuummetre, manovacuummetre, barometre 3.2.2. Manometre cu piston și greutăți 3.2.3. Microvacuummetre cu lichid 3.2.4. Traductoare de presiune 3.2.5. Calibratoare de presiune 3.3. Forța 3.3.1. Dinamometre la compresie și tracțiune 3.3.2. Mașini de forță 3.4. Debit 3.4.1. Contoare de energie termică 3.4.2. Contoare de gaz 3.4.3. Contoare de apă 3.4.4. Instalații debitmetrice pentru verificarea și etalonarea contoarelor de apă și traductoarelor de debit 3.4.5. Traductoare de debit 3.4.6. Rotametre pe aer 3.5. Volum 3.5.1. Măsurătoare de volum 3.5.2. Măsurări de volum 3.5.3. Dozatoare și pipete
4.	Fotometrie și Radiometrie	4.1. Foto-electro-colorimetre 4.2. Spectrofotometre 4.3. Filtre neutre și spectrale

		4.4. Luxmetre
5.	Termometrie	5.1. Termometre 5.2. Traductoare de temperatură 5.3. Contoare de energie termică 5.4. Camere climaterice 5.5. Termostate 5.6. Dulapuri de sterilizare 5.7. Etuve 5.8. Cuptoare de calcinare 5.9. Aparate de măsurare a umidității relative (higrometre și termo-higrometre)
6.	Frecvență și timp	6.1. Cronometre 6.2. Frecvențmetre 6.3. Generatoare de semnale 6.4. Oscilografe 6.5. Măsurătoare de putere
7.	Mărimi fizico-chimice	7.1. Densimetre și alcoolmetre 7.2. pH-metre (ionometre)
8.	Conductometrie	8.1. Conductometre