

DOMENIUL DE COMPETENȚĂ AL MOLDAC

SCHEMA DE ACREDITARE CONFORM ISO/IEC 17020 (VERIFICĂRI METROLOGICE ȘI MĂSURĂRI OFICIALE)

Nr.	Denumire domeniu/ subdomeniu/ obiect supus verificării/ măsurării oficiale	Tip de activitate
1	Masa Aparate de cântărit și greutate	Verificări inițiale, periodice și după reparații Măsurări oficiale
2	Volum Cisterne auto pentru produsele petroliere și produse alimentare, măsuri de volum, rezervoare metalice staționare, dozatoare	
3	Presiune Manometre, vacumetre, manovacumetre, barometre, traductoare de presiune, dispozitive de conversie a volumului	
4	Forța Cheie și șurubelniță dinamometrică, dinamometre	
5	Debit Conductoare de debit, contoare de energie termică, contoare de gaz, sisteme de măsurare și înregistrare a produselor petroliere și de gaz, distribuitoare de produse petroliere și de gaze	
6	Densitate Densimetre	
7	Viteza Aparate pentru măsurarea vitezei de mișcare a mijloacelor de transport, taximetre electronice cu memorie fiscală, spidometre auto, centrifugi	
8	Lungime Panglici, rigle, cale plan-paralele, unghiulare, șublere, micrometre, aparate și mijloace de măsurare a dimensiunilor	
9	Temperatura Termometre, traductoare de temperatură, camere climaterice, termostate, dulapuri de sterilizare, etuve, cuptoare de calcinare, contoare de energie termică, aparate de măsurare a umidității	
10	Electricitate Rezistoare, condensatoare și inductoare, Ohmmetre, megaohmmetre, teraohmmetre, transformator de măsură de curent și tensiune, contoare de energia electrică, ampermetre, voltmetre, wattmetre	
11	Frecvență și timp Frecvențmetre, generatoare, oscilografe, atenuatoare Cronometre mecanice, cronometre electronice, echipamente de evidență a timpului legăturilor	

	telefonice	
12	Fotometrie	
	Refractometre, fotoelectrocolorimetre, spectrofotometre, fotometre, polarimetre	
13	pH-metrie	
	pH-metre (ionometre)	
14	Acustică	
	Sonometre	
15	Ultrasunete	
	Defectoscoape și grosimetre ultrasonice	
16	Vibrații	
	Aparate de măsurat vibrațiile, standuri pentru balansarea roților la autovehicule, aparate pentru măsurarea jocului volanului mijloacelor de transport	
17	Chimice	
	Gazoanalizatoare de aer, analizoare pentru măsurarea emisiilor de gaze de eșapament, analizatoare de gaze, cromatografe de gaze, cromatografe de lichide, polarimetre și zaharimetre	