

## DOMENIUL DE COMPETENȚĂ AL MOLDAC

### SCHEMA DE ACREDITARE CONFORM ISO/IEC 17020 (VERIFICĂRI METROLOGICE ALE MIJLOACELOR DE MĂSURARE SUPUSE CONTROLULUI METROLOGIC LEGAL SAU MĂSURĂRI ÎN DOMENIILE DE INTERES PUBLIC)

Nr.	Categoriile mijloacelor de măsurare	Sortimentele mijloacelor de măsurare	Tip de activitate
1.	<b>Mărimi acustice</b>	1.1. Mijloace de măsurare a nivelului de presiune acustică utilizate în măsurări privind protecția muncii și protecția mediului (sonometre, dozimetre de zgomot, expozimetre sonore individuale)	Verificări inițiale, periodice și după reparații Măsurări oficiale
2.	<b>Mărimi fizico-chimice</b>	2.1. Analizoare și semnalizoare de gaze 2.2. Analizoare pentru gaze de eșapament 2.3. Densimetre și alcoolmetre	
3.	<b>Ultrasunet și vibrații</b>	3.1. Defectoscoape 3.2. Aparat pentru măsurarea vitezei	
4.	<b>Mărimi electromagnetice</b>	4.1. Transformatoare pentru măsurare (curent și tensiune) 4.2. Aparat pentru măsurarea caracteristicilor electrice 4.3. Contoare de energie electrică activă 4.4. Contoare de energie electrică reactivă	
5.	<b>Debit și volum</b>	<b>5.1. Debit</b> 5.1.1. Contoare de gaz 5.1.2. Contoare de apă 5.1.3. Complexe de măsurare 5.1.4. Sisteme de înregistrare a cantității produselor petroliere și gazelor lichefiate livrate cu amănuntul 5.1.5. Distribuitoare de gaz comprimat 5.1.6. Sisteme de măsurare pentru măsurarea continuă și dinamică a cantităților de lichide, altele decât apa <b>5.2. Volum</b> 5.2.1. Cisterne 5.2.2. Măsuri de capacitate de servire 5.2.3. Măsuri de volum 5.2.4. Dozatoare 5.2.5. Rezervoare metalice staționare	
6.	<b>Radiații ionizante</b>	6.1. Dozimetre și expozimetre 6.2. Spectrometre	

		<b>6.3. Radiometre și contaminometre</b>	
7.	<b>Mărimi geometrice</b>	7.1. Măsurii materializate ale lungimii, gradate 7.2. Mijloace de măsurare a dimensiunilor 7.3. Aparate de măsurat dimensiuni și unghiuri 7.4. Aparate pentru măsurarea nivelului lichidelor 7.5. Aparate pentru reglarea farurilor la autovehicule 7.6. Standuri pentru reglarea dezaxării și convergenței roților autovehiculelor 7.7. Standuri pentru verificarea sistemului de frânare al autovehiculelor 7.8. Taximetre 7.9. Aparate geodezice și topografice 7.10. Standuri pentru balansarea roților la autovehicule 7.11. Aparate pentru măsurarea jocului volanului autovehiculelor	
8.	<b>Masa și mărimi derivate</b>	<b>8.1. Masa</b> 8.1.1. Greutăți 8.1.2. Aparate de cântărit cu funcționare neautomată 8.1.3. Aparate de cântărit cu funcționare automată 8.1.4. Aparate pentru măsurarea masei hectolitrică a cerealelor 8.1.5. Aparate pentru cântărire în mers a autovehiculelor <b>8.2. Presiune</b> 8.2.1. Manometre 8.2.2. Traductoare de presiune 8.2.3. Dispozitive de conversie a volumului	
9.	<b>Fotometrie și Radiometrie</b>	9.1. Fotometre 9.2. Colorimetre 9.3. Refractometre și polarimetre	
10.	<b>Termometrie</b>	10.1. Termometre 10.2. Traductoare de temperatură 10.3. Contoare de energie termică 10.4. Aparate de măsurare a umidității	
11.	<b>Frecvență și timp</b>	11.1. Cronometre 11.2. Echipamente de evidență a timpului legăturilor telefonice și a volumului informației 11.3. Receptoare ale sistemului satelitar global de navigație	