

Anexa A la Certificatul de competență nr. 04-22

Locația Baia Mare

Adresa: Str. Dimitrie Cantemir, nr. 4B, Baia Mare, jud. Maramureș

Poz. LO	Cod LE	Cod LT	Denumire mijloc de măsurare	Caracteristici tehnice și metrologice	Documentul utilizat la încercare/etalonare/verificare metrologică	Tip activitate (încercări-Î/etalonări-E/verificări metrologice-V)
	1.03.15.01.1 1.03.15.01.2		Șubler mecanic sau digital -cu lungimea mai mică sau egală cu 500 mm -cu lungimea cuprinsă între 300 mm și 1.000 mm, inclusiv	de exterior, interior și adâncime cu lungimea mai mică sau egală cu 500 mm	PE-015	E
	1.03.17.01.1 1.03.17.01.2		Micrometru mecanic sau digital de exterior, interior (cu excepția celui de tip vergea), adâncime, pentru filete, pentru roți dințate, pentru tablă, pentru țevi, cu pârghie -cu lungimea mai mică sau egală cu 100 mm -cu lungimea cuprinsă între 100 mm și 500 mm, inclusiv	de exterior, interior (cu excepția celui de tip vergea), adâncime, pentru filete, pentru roți dințate, pentru tablă, pentru țevi, cu lungimea mai mică sau egală cu 300 mm	PE-016	E
	1.03.20		Comparator mecanic cu cadran, comparator cu afișare digitală	meccanic / cu afișare digitală, interval de măsurare (0...100) mm, clasă 1, 2	PE-018	E
	1.06.03.01		Măsură etalon secundar din metal – de valoare unică (cu preaplin)	cu volum nominal până la 50 dm ³ , inclusiv	PE-026	E
	1.06.03.02		Măsură etalon secundar din metal – cu scară gradată pe gâtul măsurii	cu volum nominal până la 50 dm ³ , inclusiv	PE-026	E
	1.06.08		Instalație pentru verificarea contoarelor de apă	interval debit (0,003÷210) m ³ /h DN 15 mm ÷ DN 50 mm	PE-027	E
	1.06.12		Măsură de volum din sticlă cu un reper	(0 ÷ 5000) cm ³	PE-030	E
	1.06.13.1		Măsură de volum din sticlă cu două repere sau scară gradată – biuretă gradată, microbiuretă gradată	(0 ÷ 200) cm ³	PE-030	E

	1.06.13.2		Măsură de volum din sticlă cu două repere sau scară gradată - pipetă gradată, cilindru gradat, eprubetă gradată	$(0 \div 5000) \text{ cm}^3$	PE-030	E
	1.06.14		Aparate volumetrice cu piston	$(0 \div 10) \text{ ml}$	PE-031	E
L21-2		1.06.17.2	Măsură de volum din metal utilizată în vânzări directe de lichide	cu volum nominal de la 1 dm^3 până la 50 dm^3 , inclusiv	NML 1-07-97 NML 010-05 PIV 010-05-01	V
L28-1		1.06.24	Rezervor de stocare pentru lichide	cu volum nominal până la 100 m^3 , inclusiv	NML 017-05 PV 017-05-01-07 PIV 017-05-02	V
L32-1		1.06.28.1.1	Contor de apă rece -cu diametrul nominal cuprins între 15 mm și 25 mm, inclusiv	- cu diametrul nominal cuprins între 15 mm și 25 mm, inclusiv	NML 3-03/1-94 NML 003-05 PIV 003-05-02	V
L32-1		1.06.28.1.2	Contor de apă rece cu diametrul nominal -cuprins între 25 mm și 40 mm, inclusiv	-cu diametrul nominal cuprins între 25 mm și 40 mm, inclusiv	NML 3-03/1-94 NML 003-05 PIV 003-05-02	V
L30-1		1.06.39	Sisteme de măsurare a cantităților de lichide, altele decât apa - Sisteme de măsurare pentru AdBlue	$Q_{\max} \leq 150 \text{ l/min}$	NML 007-05 PIV 007-05-03	V
L30-4		1.06.32.1	Distribuitor de carburanți auto pentru lichide	$Q_{\max} \leq 150 \text{ l/min}$	NML 1-04-01 NML 007-05 PIV 007-05-01	V
L30-4		1.06.32.2	Distribuitor de carburanți auto – pentru gaz petrolier lichefiat (GPL)	$Q_{\max} \leq 70 \text{ l/min}$	P 175-02	V
L44-1		1.10.04	Aparat pentru măsurarea vitezei de circulație a autovehiculelor (cinemometru)	Limita maximă a intervalului de măsurare a vitezei : 300 km/h	NML 021-05 PIV 021-05-01	V
L48-1		1.12.03	Taximetru - instalat pe autovehicul	$K \leq 30000 \text{ imp/km}$	NML 009-03 PIV 009-03-01	V
	3.01.01.4		Greutate etalon cu valoare nominală 1 mg...50 kg, clasa F2	1 mg...1 kg	PE-033	E
	3.01.01.5		Greutate etalon cu valoare nominală 1 mg...50 kg, clasa M1	1 mg...20 kg	PE-033	E
L49-1		3.01.02.3	Greutate cu valoarea nominală 1 mg ... 50 kg - clasa F1 (greutăți de lucru cl. 2)	1 mg ... 1 kg	I 3-06-76	V
	3.01.02.3		Greutate cu valoarea nominală 1mg ... 50 kg - clasa F1 (greutăți de lucru cl. 2)	1 mg ... 1 kg	PE-033	E
L49-1		3.01.02.4	Greutate cu valoarea nominală 1 mg...50 kg - clasa F2 (greutăți de lucru cl. 3)	1 mg ... 1 kg	I 3-06-76	V

	3.01.02.4		Greutate cu valoarea nominală 1 mg... 50 kg - clasa F2 (greutăți de lucru cl. 3)	1 mg ... 1 kg	PE-033	E
L49-1		3.01.02.5	Greutate cu valoarea nominală 1 mg ... 50 kg - clasa M1 (greutăți de lucru cl. 4)	1 mg ... 20 kg	I 3-06-76	V
	3.01.02.5		Greutate cu valoarea nominală 1 mg ... 50 kg - clasa M1 (greutăți de lucru cl. 4)	1 mg ... 20 kg	PE-033	E
L49-1		3.01.02.6	Greutate cu valoarea nominală 1 mg ... 50 kg - clasa M2 (greutăți de lucru cl. 5)	1 mg ... 20 kg	I 3-06-76	V
	3.01.02.6		Greutate cu valoarea nominală 1 mg ... 50 kg - clasa M2 (greutăți de lucru cl. 5)	1 mg ... 20 kg	PE-033	E
L49-1		3.01.02.7	Greutate cu valoarea nominală 1 mg ... 50 kg - clasa M3	1 mg ... 20 kg	I 3-06-76	V
	3.01.02.7		Greutate cu valoarea nominală 1 mg ... 50 kg - clasa M3	1 mg ... 20 kg	PE-033	E
	3.01.08		Balanță etalon și comparator de masă	cu limita maximă 42 kg	PE-036	E
L52-1		3.01.09.1	Aparate de cântărit cu funcționare neautomată - de precizie specială - clasa I	cu limita maximă 2 kg	NML 056-05 PIV 056-05-01-07	V
	3.01.09.1		Aparate de cântărit cu funcționare neautomată - de precizie specială - clasa I	cu limita maximă 2 kg	PE-037	E
L52-1		3.01.09.2	Aparate de cântărit cu funcționare neautomată - de precizie superioară - clasa II	cu limita maximă 46 kg	NML 056-05 PIV 056-05-01-07	V
	3.01.09.2		Aparate de cântărit cu funcționare neautomată - de precizie superioară - clasa II	cu limita maximă 46 kg	PE-037	E
L52-1		3.01.09.3.1	Aparate de cântărit cu funcționare neautomată de precizie medie - clasa III și inferioară - clasa IIII - cu limita maximă până la 30 kg, inclusiv	cu limita maximă până la 30 kg, inclusiv	NML 056-05 PIV 056-05-01-07	V

	3.01.09.3.1		Aparate de cântărit cu funcționare neautomată de precizie medie - clasa III si inferioară - clasa IIII - cu limita maximă până la 30 kg, inclusiv	cu limita maximă până la 30 kg, inclusiv	PE-037	E
L52-1		3.01.09.3.2	Aparate de cântărit cu funcționare neautomată de precizie medie - clasa III si inferioară - clasa IIII - cu limita maximă între 30 kg ...1.000 kg, inclusiv	cu limita maximă între 30 kg ... 1.000 kg, inclusiv	NML 056-05 PIV 056-05-01-07	V
	3.01.09.3.2		Aparate de cântărit cu funcționare neautomată de precizie medie - clasa III si inferioară - clasa IIII - cu limita maximă între 30 kg ...1.000 kg, inclusiv	cu limita maximă între 30 kg ... 1.000 kg, inclusiv	PE-037	E
L52-1		3.01.09.3.3	Aparate de cântărit cu funcționare neautomată de precizie medie - clasa III si inferioară - clasa IIII - cu limita maximă între 1.000 kg ...10.000 kg, inclusiv	cu limita maximă între 1.000 kg ...10.000 kg, inclusiv	NML 056-05 PIV 056-05-01-07	V
	3.01.09.3.3		Aparate de cântărit cu funcționare neautomată de precizie medie - clasa III si inferioară - clasa IIII - cu limita maximă între 1.000 kg...10.000 kg, inclusiv	cu limita maximă între 1.000 kg ...10.000 kg, inclusiv	PE-037	E
L52-1		3.01.09.3.4	Aparate de cântărit cu funcționare neautomată de precizie medie - clasa III si inferioară - clasa IIII - cu limita maximă între 10.000 kg ...20.000 kg, inclusiv	cu limita maximă între 10.000 kg ...20.000 kg, inclusiv	NML 056-05 PIV 056-05-01-07	V
	3.01.09.3.4		Aparate de cântărit cu funcționare neautomată de precizie medie - clasa III si inferioară - clasa IIII - cu limita maximă între 10.000 kg ...20.000 kg, inclusiv	cu limita maximă între 10.000 kg ... 20.000 kg, inclusiv	PE-037	E
L52-1		3.01.09.3.5	Aparate de cântărit cu funcționare neautomată de precizie medie - clasa III si inferioară - clasa IIII - cu limita maximă între 20.000 kg ...50.000 kg, inclusiv	limita maximă între 20.000 kg și 50.000 kg inclusiv	NML 056-05 PIV 056-05-01-07	V

	3.01.09.3.5		Aparate de cântărit cu funcționare neautomată de precizie medie - clasa III și inferioară - clasa IIII - cu limita maximă între 20.000 kg ...50.000 kg. inclusiv	limita maximă între 20.000 kg și 50.000 kg inclusiv	PE-037	E
L52-1		3.01.09.3.6	Aparate de cântărit cu funcționare neautomată de precizie medie - clasa III și inferioară - clasa IIII - cu limita maximă peste 50,000 kg	cu limita maximă peste 50.000 kg <Max≤ 100000 kg	NML 056-05 PIV 056-05-01-07	V
	3.01.09.3.6		Aparate de cântărit cu funcționare neautomată de precizie medie - clasa III și inferioară - clasa IIII - cu limita maximă peste 50,000 kg	cu limita maximă peste 50.000 kg <Max≤ 100000 kg	PE-037	E
L53-3		3.01.10.1	Aparat totalizator discontinuu (balanță automată înregistratoare)	Clasă 0,2; 0,5; 1 sau 2	I 3-13-72	V
L53-2		3.01.10.2	Aparat totalizator continuu (cântar de bandă)	Clasă 0,5; 1 sau 2	I 3-13-72	V
L53-1		3.01.10.3	Aparat pentru sortare-etichetare	Categoria X sau Y	I 3-13-72 P231-05	V
L53-4		3.01.10.4	Aparate de cântărit cu funcționare automată - dozator gravimetric	cu limita maximă 21.000 kg	NML 3-08- 97 P 189-03 I 3-13-72	V
L59-1		3.09.13	Stand cu role pentru verificarea sistemului de frânare a vehiculelor rutiere	Max.≤ 40 kN	NML 3-01-98 NML 023-05 PIV 023-05-01	V
	3.12.03		Cheie și șurubelniță dinamometrică	(0 ... 500) Nm	PE-042	E
	3.15.05.01		Manometru cu element elastic - manometru, vacuummetru, manovacuummetru, manometru diferențial	cu limita maximă 1100 bar	PE-046	E
	3.15.05.02		Manometru pentru măsurarea presiunii în butelii cu oxigen	cu limita maximă 1100 bar	PE-046	E

	3.15.05.03		Manometru cu element elastic - manometru pentru măsurarea presiunii gazelor sau lichidelor	cu limita maximă 1100 bar	PE-046	E
L62-3		3.15.06	Manometru pentru măsurarea presiunii în pneurile autovehiculelor	(1 ± 40) bar	NML 024-03 PIV 024-03-03-07	V
	3.15.06		Manometru pentru măsurarea presiunii în pneurile autovehiculelor	(1 ± 40) bar	PE-047	E
	3.15.07		Aparat mecanic de măsurat presiunea arterială (altele decât cele cu Hg)	(0 ... 300) mmHg	PE-048	E
	3.15.08		Traductor de presiune	(0 ... 350) bar	PE-049	E
	3.15.10.2		Aparat de măsurat presiunea absolută, relativă sau diferențială, cu afișare digitală	clasa de exactitate 0,2 ... 2	PE-051	E
	5.01.10		Multimetru	digital, cu eroare tolerată - începând de la ± 0,05% până la ± 0,5% în c.c. sau - ± 0,05% până la ± 0,5% în c.a.	PE-062	E
	5.32.02		Rezistor în decadă	cu rezistență până la 1000 MΩ	PE-066	E
	5.32.06		Megohmmetru	cu rezistență până la 1000 MΩ	PE-067	E
L80-1		5.32.07	Aparat de măsurat rezistența electrică de dispersie a prizelor de pământ	R ≤ 1 MΩ	NML 068-065 PIV 068-05-02	V
	5.32.07		Aparat de măsurat rezistența electrică de dispersie a prizelor de pământ	R ≤ 1 MΩ	PE-068	E