

Anexa G la Certificatul de competență nr. 04-25

Locația: Oradea

Adresa: Oradea, str. Evreilor deportați, nr. 4/A1, jud. Bihor

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)
	1.01.23		Aparat pentru reglarea și verificarea farurilor la autovehicule	- domeniu de măsurare: (0...7)% sau (0...70) cm/10 m	PE-003	E
	1.01.24		Aparat pentru reglarea și verificarea geometriei sistemului de direcție auto / unghi	- interval de măsurare unghi de cădere: $\pm 20^\circ$ - interval de măsurare unghi de convergență: $\pm 30^\circ$	PE-004	E
L7-1		1.03.06.1	Riglă gradată - pentru măsurarea lungimii țesăturilor	- cu lungimea de 1 m	NML 1-10-97 NML 002-05 PIV 002-05-01	V
	1.03.15.01.1		Subler mecanic sau digital - de exterior, interior, adâncime, cutimetric - cu lungimea mai mică sau egală cu 300 mm	- de exterior, interior, adâncime - cu lungimea mai mică sau egală cu 300 mm	PE-015	E
	1.03.17.01.1		Micrometru mecanic sau digital - de exterior, de 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	- de exterior, de interior (cu excepția celui de tip vergea), adâncime - cu lungimea mai mică sau egală cu 100 mm	PE-016	E
	1.03.17.01.2		Micrometru mecanic sau digital - de exterior, de interior (cu excepția celui de tip vergea), adâncime, pentru filete, pentru roți dințate, pentru tablă, pentru țevi, cu pârghie -cu lungimea cuprinsă între 100 mm și 500 mm, inclusiv	- de exterior, de interior (cu excepția celui de tip vergea), adâncime -cu lungimea cuprinsă între 100 mm și 300 mm, inclusiv	PE-016	E
	1.03.20.1		Comparator mecanic cu cadran; comparator cu afișare digitală -cu valoarea diviziunii 0,01 mm și interval de măsurare până la 10 mm -pentru fiecare 10 mm suplimentari	-cu intervale de măsurare până la 100 mm - clasa 1; 2	PE-018	E



	1.06.03.01.1		Măsură etalon secundar din metal - de valoare unică (cu preaplin)	Volum nominal $\leq 500 \text{ dm}^3$	PE-026	E
	1.06.03.02.1		Măsură etalon secundar din metal - cu scară gradată pe gâtul măsurii	Volum nominal $\leq 500 \text{ dm}^3$	PE-026	E
	1.06.03.03		Măsura etalon secundar din metal - cu scară gradată pe generatoare și volum nominal de la 50 dm^3 la 500 dm^3 , inclusiv	$50 \text{ dm}^3 \leq \text{Volum nominal} \leq 500 \text{ dm}^3$	PE-026	E
L21-2		1.06.17.2	Măsură de volum din metal utilizate în vânzări directe de lichide	Volum nominal $\leq 20 \text{ dm}^3$	NTM 1-107-90 NML 010-05 PIV 010-05-01	V
L32-1		1.06.28.1.1	Contor de apă rece - cu diametru nominal între 15 mm ... 25 mm, inclusiv	Dn (15...40) mm $Q_{\min} \geq 6,3 \text{ l/h}$ sau $Q_1 \geq 6,3 \text{ l/h}$	NML 3-03/1-94 NML 003-05 PIV 003-05-01	V
		1.26.28.1.2	- cu diametru nominal între 25 mm ... 40 mm, inclusiv	$Q_n \leq 15 \text{ m}^3/\text{h}$ sau $Q_3 \leq 15 \text{ m}^3/\text{h}$	P 205-03 P 208-04 P 102-99	
L32-2		1.06.28.2.1	Contor de apă caldă - cu diametru nominal între 15 mm ... 25 mm, inclusiv	Dn (15...40) mm $Q_{\min} \geq 6,3 \text{ l/h}$ sau $Q_1 \geq 6,3 \text{ l/h}$	NML 003-05 PIV 003-05-02 NML 3-03/1-94	V
		1.06.28.2.2	- cu diametru nominal între 25 mm ... 40 mm, inclusiv	$Q_n \leq 15 \text{ m}^3/\text{h}$ sau $Q_3 \leq 15 \text{ m}^3/\text{h}$	P 205-03 P 102-99 P 140-00	
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 PV 007-05-01	V
L30-4		1.06.32.2	Distribuitor de carburanți auto – pentru gaz petrolier lichefiat (GPL)	$Q_{\max} \leq 70 \text{ l/min}$	NML 007-05 PV 007-05-04 P 175-02	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 PV 007-05-03	V
	1.07.03		Cronometru electronic	Valoarea diviziunii 0,01 s și mai puțin precise	PE-032	E
	1.07.03.1 1.07.03.2		- portabil - de laborator			
	1.07.04		Cronometru	Valoarea diviziunii 0,01 s și mai puțin precise	PE-032	E
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
	3.01.01.3		Greutate etalon cu valoare nominală 1 mg ... 50 kg- clasă F ₁	valoare nominală 1 mg ... 10 kg	PE-033	E
	3.01.01.4		Greutate etalon cu valoare nominală 1 mg ... 50 kg- clasă F ₂	valoare nominală 1 mg ... 20 kg	PE-033	E



	3.01.01.5		Greutate etalon cu valoare nominală 1 mg ... 50 kg - clasă M ₁	valoare nominală 1 mg ... 20 kg	PE-033	E
L49-1		3.01.02.3	Greutate (clasă E ₂ , F ₁ , F ₂ , M ₁ , M ₂ , M ₃ cu valoarea nominală 1 mg ... 50 kg) - clasă F ₁ (greutăți de lucru cl. 2)	valoare nominală 1 mg ... 10 kg	I 3-06-76	V
	3.01.02.3		Greutate cu valoarea nominală 1 mg ... 50 kg) - clasă F ₁	valoare nominală 1 mg ... 10 kg	PE-033	E
L49-1		3.01.02.4	Greutate cu valoarea nominală 1 mg...50 kg - clasa F ₂ (greutăți de lucru cl. 3)	valoare nominală 1 mg ... 20 kg	I 3-06-76	V
	3.01.02.4		Greutate cu valoarea nominală 1 mg...50 kg - clasa F ₂	valoare nominală 1 mg ... 20 kg	PE-033	E
L49-1		3.01.02.5	Greutate cu valoarea nominală 1 mg ... 50 kg - clasa M ₁ (greutăți de lucru cl. 4)	valoare nominală 1 mg ... 20 kg	I 3-06-76	V
	3.01.02.5		Greutate cu valoarea nominală 1 mg ... 50 kg - clasa M ₁	valoare nominală 1 mg ... 20 kg	PE-033	E
L49-1		3.01.02.6	Greutate cu valoarea nominală 1 mg ... 50 kg - clasa M ₂ (greutăți de lucru cl. 5)	valoare nominală 1 mg ... 20 kg	I 3-06-76	V
	3.01.02.6		Greutate cu valoarea nominală 1 mg ... 50 kg - clasa M ₂	valoare nominală 1 mg ... 20 kg	PE-033	E
L49-1		3.01.02.7	Greutate cu valoarea nominală 1 mg ... 50 kg - clasa M ₃	valoare nominală 1 mg ... 20 kg	I 3-06-76	V
	3.01.02.7		Greutate cu valoarea nominală 1 mg ... 50 kg - clasa M ₃	valoare nominală 1 mg ... 20 kg	PE-033	E
	3.01.02.8		Greutate specială	valoare nominală 1 mg ... 20 kg	PE-033	E
	3.01.08.01.1		Balantă etalon si comparator de masă cu numărul de diviziuni n>100000, cu limita maximă Max ≤5 kg	Max ≤ 5 kg	PE-036	E
	3.01.08.01.2		Balantă etalon si comparator de masă cu numărul de diviziuni n>100000, cu limita maximă 5 kg < Max ≤ 60 kg	5 kg < Max ≤ 60 kg	PE-036	E
	3.01.08.01.3		Balantă etalon si comparator de masă cu numărul de diviziuni n>100000, cu limita maximă 60 kg < Max ≤1000 kg	60 kg < Max ≤ 100 kg	PE-036	E
	3.01.08.02.1		Balanta etalon si comparator cu numărul de diviziuni n≤100000, cu limita maxima Max ≤ 5 kg	Max ≤ 5 kg	PE-036	E



	3.01.08.02.2		Balanta etalon si comparator cu numarul de diviziuni $n \leq 100000$, cu limita maxima $5 \text{ kg} < \text{Max} \leq 60 \text{ kg}$	$5 \text{ kg} < \text{Max} \leq 60 \text{ kg}$	PE-036	E
	3.01.08.02.3		Balanta etalon si comparator cu numarul de diviziuni $n \leq 100000$, cu limita maxima $60 \text{ kg} < \text{Max} \leq 1000 \text{ kg}$	$60 \text{ kg} < \text{Max} \leq 100 \text{ kg}$	PE-036	E
L52-1		3.01.09.1	Aparate de cântărit cu funcționare neautomată - de precizie specială - clasa I	$\text{Max} \leq 20 \text{ kg}$	NML 056-05 PIV 056-05-01-07	V
	3.01.09.1.1		Aparat de cântărit cu funcționare neautomată cu numărul de diviziuni $n > 50000$ cu limita maxima $\text{Max} \leq 5 \text{ kg}$	$\text{Max} \leq 5 \text{ kg}$	PE-037	E
	3.01.09.1.2		Aparat de cântărit cu funcționare neautomată cu numărul de diviziuni $n > 50000$ cu limita maxima $5 \text{ kg} < \text{Max} \leq 30 \text{ kg}$	$5 \text{ kg} < \text{Max} \leq 20 \text{ kg}$	PE-037	E
L52-1		3.01.09.2	Aparate de cântărit cu funcționare neautomată - de precizie superioară - clasa II	$\text{Max} \leq 100 \text{ kg}$	NML 056-05 PIV 056-05-01-07	V
	3.01.09.2.1		Aparat de cântărit cu funcționare neautomată cu numărul de diviziuni $5000 < n \leq 50000$ cu limita maxima $\text{Max} \leq 5 \text{ kg}$	$\text{Max} \leq 5 \text{ kg}$	PE-037	E
	3.01.09.2.2		Aparat de cântărit cu funcționare neautomată cu numărul de diviziuni $5000 < n \leq 50000$ cu limita maxima $5 \text{ kg} < \text{Max} \leq 30 \text{ kg}$	$5 \text{ kg} < \text{Max} \leq 20 \text{ kg}$	PE-037	E
L52-1		3.01.09.3.1	Aparat de cântărit cu funcționare neautomată de precizie medie – clasă III, inferioară – clasă IIII cu limita maximă până la 30 kg , inclusiv	$\text{Max} \leq 30 \text{ kg}$	NML 056 – 05 PIV 056-05-01-07	V
	3.01.09.3.1		Aparat de cântărit cu funcționare neautomată cu numărul de diviziuni $n \leq 5000$ cu limita maximă $\text{Max} \leq 30 \text{ kg}$	$\text{Max} \leq 30 \text{ kg}$	PE – 037	E
L52-1		3.01.09.3.2	Aparat de cântărit cu funcționare neautomată de precizie medie – clasă III, inferioară – clasă IIII cu limita maximă între $30 \text{ kg} \dots 1000 \text{ kg}$, inclusiv	$30 \text{ kg} < \text{Max} \leq 1000 \text{ kg}$	NML 056 – 05 PIV 056-05-01-07	V
	3.01.09.3.2		Aparat de cântărit cu funcționare neautomată cu numărul de diviziuni $n \leq 5000$ cu limita maximă $30 \text{ kg} < \text{Max} \leq 1000 \text{ kg}$	$30 \text{ kg} < \text{Max} \leq 1000 \text{ kg}$	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 1000 kg ...10000 kg inclusiv	1000 kg < Max ≤ 10000 kg	NML 056-05 PIV 056-05-01-07	V
	3.01.09.3.3		Aparat de cântărit cu funcționare neautomată cu numărul de diviziuni n≤5000 cu limita maximă 1000 kg < Max ≤ 10000 kg	1000 kg < Max ≤ 10000 kg	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 10000 kg ...20000 kg inclusiv	10000 kg < Max ≤ 20000 kg	NML 056-05 PIV 056-05-01-07	V
	3.01.09.3.4		Aparat de cântărit cu funcționare neautomată cu numărul de diviziuni n≤5000 cu limita maximă 10000 kg < Max ≤ 20000 kg	10000 kg < Max ≤ 20000 kg	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 20000 kg ...50000 kg inclusiv	20000kg < Max ≤ 50000kg	NML 056-05 PIV 056-05-01-07	V
	3.01.09.3.5		Aparat de cântărit cu funcționare neautomată cu numărul de diviziuni n≤5000 cu limita maximă 20000 kg < Max ≤ 50000 kg	20000 kg < Max ≤ 50000 kg	PE-037	E
L52-1		3.01.09.3.6	Aparate de cântărit cu funcționare neautomată de precizie medie - clasa III si inferioară - clasa IIII - cu limita maximă peste 50 000 kg	50000 kg < Max ≤ 60000 kg	NML 056-05 PIV 056-05-01-07	V
	3.01.09.3.6		Aparat de cântărit cu funcționare neautomată cu numărul de diviziuni n≤5000 cu limita maximă Max > 50000 kg	50000 kg < Max ≤ 100000 kg	PE-037	E



L53-3		3.01.10.1	Aparate de cântărit cu funcționare automată - aparat totalizator discontinuu	Max $\leq$ 3000 kg clasă 0,2; 0,5; 1 sau 2	I3-13-72	V
L53-2		3.01.10.2	Aparate de cântărit cu funcționare automată - aparat totalizator continuu	Max $\leq$ 3000 kg clasă 0,5; 1 sau 2	I3-13-72	V
L53-1		3.01.10.3	Aparate de cântărit cu funcționare automată - aparat pentru sortare-etichetare	Max $\leq$ 3000 kg Categorii X sau Y	I3-13-72 P231-05 NML 008-05 PIV 008-05-01	V
L53-4		3.01.10.4	Aparate de cântărit cu funcționare automată - dozator gravimetric	Max $\leq$ 10000 kg	NML 3-08-97 P 189-03 I3-13-72	V
	3.01.10.4		Aparate de cântărit cu funcționare automată - dozator gravimetric	Max $\leq$ 10000 kg	PE-038	E
L55-1		3.01.12.2	Instalație de cântărire în mers pentru vehicule rutiere (basculă - pod auto)	Max $\leq$ 100000 kg	P 97-99 NML 057-05 PIV 057-05-01	V
	3.09.04		Mașină/aparat pentru încercarea statică a metalelor la tracțiune, compresiune, forfecare sau încovoiere	Max $\leq$ 3 MN Compresiune Max. $\leq$ 600 kN Tracțiune	PE-040	E
	3.09.05		Mașină/aparat pentru încercarea statică a betoanelor și cimenturilor la compresiune și încovoiere (presă)	Max $\leq$ 3 MN Compresiune Max $\leq$ 600 kN Tracțiune	PE-040	E
	3.09.06		Mașină/aparat pentru încercarea statică la tracțiune a texturilor, pielii, cauciucului, maselor plastice, firelor etc	Max $\leq$ 600 kN	PE-040	E
	3.09.07		Mașină/aparat pentru încercarea statică la tracțiune, compresiune sau forfecare a nisipurilor, pământurilor etc.	Max $\leq$ 3 MN Compresiune Max $\leq$ 600 kN Tracțiune	PE-040	E
	3.09.08		Mașină/aparat pentru încercarea statică a arcurilor, a inelelor de piston etc.	Max $\leq$ 3 MN Compresiune Max $\leq$ 600 kN Tracțiune	PE-040	E
L59-1		3.09.13	Stand cu role pentru verificarea sistemului de frânare a vehiculelor rutiere	$F_{max.} \leq$ 40 kN	NML 3-01-98 NML 023-05 PIV 023-05-01	V
	3.09.14.1		Dinamometru de lucru -cu limita maxima până la 100kN inclusiv	Max. $\leq$ 30 kN tracțiune Max. $\leq$ 30 kN compresiune	PE-039	E
	3.12.03		Cheie și șurubelniță dinamometrică	Max. $\leq$ 1000 Nm	PE-041	E
	3.12.04		Aparat de verificat chei și șurubelnițe dinamometrice	Max. $\leq$ 1000 Nm	PE-042	E



	3.15.02.01		Manometru, vacuummetru sau manovacuummetru diferențial cu lichid (altele decât cele cu Hg), de presiune relativă - cu tub U, clasă de exactitate 0,05 ... 0,2	(-1 ... 2) bar clasă de exactitate 0,05...0,2	PE-044	E
	3.15.02.02.2		Manometru, vacuummetru sau manovacuummetru diferențial cu lichid (altele decât cele cu Hg), de presiune relativă - cu rezervor și tub vertical - clasă exactitate 0,05...0,1	(-1 ... 2) bar clasă de exactitate 0,05...0,1	PE-044	E
	3.15.02.02.3		Manometru, vacuummetru sau manovacuummetru diferențial cu lichid (altele decât cele cu Hg), de presiune relativă - cu rezervor și tub vertical - clasă exactitate 0,2	(-1 ... 2) bar clasă de exactitate 0,2	PE-044	E
	3.15.02.03		Manometru, vacuummetru sau manovacuummetru diferențial cu lichid (altele decât cele cu Hg), de presiune relativă - cu compensare pentru presiuni până la 2500 Pa, inclusiv	(-1 ... 0,025) bar clasă de exactitate 0,2	PE-044	E
	3.15.05.03		Manometru pentru măsurarea presiunii gazelor sau lichidelor - pentru presiuni până la 100 MPa - pentru presiuni peste 100 MPa	(0...700) bar	PE-046	E
L62-3		3.15.06	Manometru pentru măsurarea presiunii în pneurile autovehiculelor	(0...20) bar	NML 024-03 PIV 024-03-03-07	V
	3.15.06		Manometru pentru măsurarea presiunii în pneurile autovehiculelor	(0...20) bar	PE-047	E
	3.15.08		Traductor de presiune - clasă de exactitate 0,2...2	(1...700) bar clasa de exactitate: 0,2...2	PE-049	E
	3.15.10.1		Aparat de măsurat presiunea absolută, relativă sau diferențială, cu afișare digitală - clasa de exactitate: 0,01...0,1	(0...700) bar clasa de exactitate: 0,01...0,1	PE-051	E



3.15.10.2		Aparat de măsurat presiunea absolută, relativă sau diferențială, cu afișare digitală - clasa de exactitate: 0,2...2	(0...700) bar clasa de exactitate: 0,2...2	PE-051	E
4.02.01		Termometru din sticlă cu lichid	(-20 ... 200) °C	PE-052	E
4.02.08.03		Termometru digital - cu alt tip de traductor	(-35...400) °C	PE-055	E
4.02.10		Pirometru (termometru în infraroșu)	(-18,8...150) °C	PE-056	E
4.02.14		Calibrator de temperatura (cuptor de laborator, baie uscata, baie cu lichid, calibrator cu bloc metalic , corp negru etc.)	(-35...400) °C	PE-058	E
4.02.15		Incintă termostată	(-35...400) °C	PE-058	E
4.02.16		Termometru electronic medical	(33...45) °C	PE-055	E
4.02.17		Termometru/ termohigrometru de cameră	(-20 ... 50) °C	PE-059	E
4.02.18		Termometru manometric și metalic	(-35 ... 400) °C	PE-060	E
5.01.07.01		Ampermetru analogic de c.c și c.a, pentru f = 50 Hz, clasa 0,1...0,5	Curent continuu max 11 A Curent alternativ max 11 A, 0...1 kHz	PE-061	E
5.01.07.02		Ampermetru analogic de c.c și c.a, pentru f = 50 Hz, clasă 1 și mai puțin exact	Curent continuu max 11 A Curent alternativ max 11 A 0...1 kHz	PE-061	E
5.01.10.1		Multimetru - digital, cu eroarea tolerată de $\pm 0,05\%$ în c.c. sau $\pm 0,5\%$ în c.a. și mai exact	(0...330) M Ω în c.c.: (0...1000) V și (0...11) A (0...11) A x 50 (pentru clamp-on) în c.a.: (0...1000) V (0...11) A (0...11) A x 50 (pentru clamp-on)	PE-062	E
5.01.10.2		Multimetru - digital, cu eroarea tolerată mai mare de $\pm 0,06\%$... $\pm 0,1\%$ în c.c. sau $\pm 0,6\%$... $\pm 1\%$ în c.a.	(0...330) M Ω în c.c.: (0...1000) V și (0...11) A (0...11) A x 50 (pentru clamp-on) în c.a.: (0...1000) V (0...11) A (0...11) A x 50 (pentru clamp-on)	PE-062	E
5.01.10.3		Multimetru - digital, cu eroarea tolerată mai mare de $\pm 0,1\%$ în c.c. sau mai mare de $\pm 1\%$ în c.a. (specificarea conformității)	(0...330) M Ω în c.c.: (0...1000) V și (0...11) A (0...11) A x 50 (pentru clamp-on) în c.a.: (0...1000) V (0...11) A (0...11) A x 50 (pentru clamp-on)	PE-062	E



	5.06.08.01.01		Voltmetru analogic, clasă 0,1...0,5 - de tensiune continuă și alternativă pentru f = 50 Hz	- max. 1000 V tensiune continuă - max 1000 V tensiune alternativă	PE-063	E
	5.06.08.02		Voltmetru analogic de tensiune continuă și alternativă clasă 1...5	- max. 1000 V tensiune continuă - max 1000 V tensiune alternativă	PE-063	E
	5.32.01		Rezistor de valoare unică	Max 100 MΩ -clasa 0,1...0,5	PE-065	E
	5.32.02		Rezistor în decade	Max 100 MΩ -clasa 0,1...0,5	PE-066	E
	5.32.06		Megohmmetru -cu tensiuni de masurare mai mari de 500 V -cu tensiuni de masurare mai mici sau egale cu 500 V	Max 1 TΩ	PE-067	E
L80-1		5.32.07	Aparat de măsurat rezistența electrică de dispersie a prizelor de pământ	Max 320 kΩ	NML 068-05 PIV 068-05-02 P 89-99	V
	5.32.07		Aparat de măsurat rezistența electrică de dispersie a prizelor de pământ	Max 320 kΩ	PE-068	E
	6.29.05.1		Spectrofotometru UV/VIZ/IR	Interval spectral (235...850) nm	PE-070	E
L88-1		6.30.01.1	Opacimetru - pentru gazele de evacuare ale motoarelor Diesel	N=(0...100)% k=(0...9,99) m ⁻¹	NML 8-03-96 NML 029-05 PV 029-05-01	V
	7.15.04.01 7.15.04.02		Sonometru cu o rețea interna de ponderare - analogic - digital	Clasa 1 și 2	PE-073	E
	8.09.02		Conductometru	(20...2000) μS	PE-076	E
L112-1		8.14.05.01	Umidimetru - pentru grăunțe de cereale și semințe oleaginoase	Clasă I și II	NML 8-08-96 NML 079-05 PIV 079-05-01	V
	8.14.05.01		Umidimetru - pentru grăunțe de cereale și semințe oleaginoase	Clasă I și II	PE-080	E
	8.15.02		Soluție etalon tampon de pH	(0 ...14) pH	PE-081	E
	8.15.03		pH-metru	(0 ...14) pH	PE-082	E
L117-1		8.16.14	Analizor de gaze de eșapament	CO:(0...9,99)% CO ₂ :(0...19,9)% O ₂ : (0...25)% Clasa 0 și 1 OIML	NML 9-07-95 NML 013-05 PIV 013-05-01	V

