



BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ
ROMANIAN BUREAU OF LEGAL METROLOGY

Șos. Vitan Bârzești 11 ☉ Sector 4 ☉ 042122 București România
Tel. (+40.21)332 09 54 ☉ Fax (+40.21)332 06 15 ☉ office@brml.ro

AUTORIZAȚIA LABORATORULUI DE METROLOGIE nr. 016-20

În temeiul:

- art. 3, alin. (2) și art. 20 din Ordonanța Guvernului nr. 20/1992, privind activitatea de metrologie, aprobată și modificată prin Legea nr. 11/1994, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 2, lit. d) din Hotărârea Guvernului nr. 193/2002, privind organizarea și funcționarea Biroului Român de Metrologie Legală, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 7 din instrucțiunile de metrologie legală I.M.L. 5-05 aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1660/2005, cu modificările și completările ulterioare

ADREM INVEST S.R.L.

Sediul social: București, str. Alexandrina, nr. 20-22, biroul 1, et. 3, ap. 6, sector 1
J 40/1357/2006, C.U.I.: 3020924

Tel. 021.233.59.20/ Fax. 021.233.59.82/ E-mail office@adrem.ro

Locația laboratorului de metrologie: Pitești, Aleea Seneslau, nr. 1 bis, et. 1, Jud. Argeș

este autorizată să efectueze următoarele tipuri de verificări metrologice: verificare metrologică inițială (VI), verificare metrologică periodică (VP) și verificare metrologică după reparare (VR) ale mijloacelor de măsurare din cadrul subsortimentelor prevăzute în anexă (2 pagini).

- Persoana juridică deținătoare a prezentei autorizații îndeplinește cerințele prevăzute la art. 6 din instrucțiunile de metrologie legală I.M.L. 5-05, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1660/2005, cu modificările și completările ulterioare.
- Funcționarea laboratorului se face sub supravegherea **Direcției Regionale de Metrologie Legală București**, în baza programului de supraveghere stabilit în condițiile prevăzute la art. 16 - 21 din instrucțiunile de metrologie legală I.M.L. 5-05 aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1660/2005, cu modificările și completările ulterioare.

Data emiterii: **07.04.2020**

Prezenta autorizație expiră la data: **06.04.2022**

DIRECTOR GENERAL

Valentin PĂTĂȘANU



**ANEXĂ LA AUTORIZAȚIA
LABORATORULUI DE METROLOGIE nr. 016-20**

Poz LO/ Cod LT	Tipul verificării metrologice	Denumirea mijlocului de măsurare din LT	Caracteristici tehnice și metrologice	Documentele utilizate la verificare
0	1	2	3	4
L81-1/ 5.50.01.3	VP/VR	Contor de inducție monofazat, de energie electrică activă, clasa 1 și 2	$U_n = 230\text{ V}$ $U_n = 220\text{ V}$ $I_{max} \leq 100\text{ A}$ $I_b \geq 5\text{ A}$ Clasă de exactitate 2	NML 5-02-97 utilizată conform Ordinului nr. 288/ 23.11.2005, cu completările și modificările ulterioare
L81-1/ 5.50.01.4	VP/VR	Contor de inducție monofazat, de energie electrică activă, clasa A, B sau C	$U_n = 230\text{ V}$ $U_n = 220\text{ V}$ $I_{max} \leq 100\text{ A}$ $I_n \geq 5\text{ A}$ Clasă de exactitate A sau B	NML 005-05 PIV 005-05-01 ed. 1/rev. 4 avizată de BRML conform adresei nr. 6274/02.08.2018
L81-1/ 5.50.02.5	VP/VR	Contor static monofazat, de energie electrică activă, clasa 1 și 2	$U_n = 230\text{ V}$ $U_n = 220\text{ V}$ $I_{max} \leq 80\text{ A}$ $I_b \geq 5\text{ A}$ Clasă de exactitate 1 și 2	NML 5-02-97 utilizată conform Ordinului nr. 288/ 23.11.2005, cu completările și modificările ulterioare
L81-1/ 5.50.02.6	VP/VR	Contor static monofazat, de energie electrică activă clasa A, B sau C	$U_n = 230\text{ V}$ $U_n = 220\text{ V}$ $I_{max} \leq 120\text{ A}$ $I_n = 5\text{ A}$ $I_p \geq 0,02\text{ A}$ Clasa de exactitate A sau B	NML 005-05 PIV 005-05-01 ed. 1/rev. 4 avizată de BRML conform adresei nr. 6274/02.08.2018
L81-1/ 5.50.03.3	VP/VR	Contor de inducție trifazat, de energie electrică activă, clasa 1 și 2	$U_n = 3 \times 230\text{ V} / 400\text{ V}$ $U_n = 3 \times 220\text{ V} / 380\text{ V}$ $I_{max} \leq 100\text{ A}$ $I_b \geq 5\text{ A}$ Clasa de exactitate 1 și 2	NML 5-02-97 utilizată conform Ordinului nr. 288/ 23.11.2005, cu completările și modificările ulterioare
L81-1/ 5.50.03.4	VP/VR	Contor de inducție trifazat, de energie electrică activă, clasa A, B sau C	$U_n = 3 \times 230\text{ V} / 400\text{ V}$ $U_n = 3 \times 220\text{ V} / 380\text{ V}$ $I_{max} \leq 100\text{ A}$ $I_n \geq 5\text{ A}$ Clasa de exactitate A, sau B	NML 005-05 PIV 005-05-01 ed. 1/rev. 4 avizată de BRML conform adresei nr. 6274/02.08.2018
L81-1/ 5.50.04.4	VP/VR	Contor static trifazat, de energie electrică activă, clasa 0,5	$U_n = 3 \times 230\text{ V} / 400\text{ V}$ $U_n = 3 \times 220\text{ V} / 380\text{ V}$ $I_{max} \leq 120\text{ A}$ $I_b \leq 30\text{ A}$ Clasă 0,5 $U_n = 3 \times 230\text{ V} / 400\text{ V}$ $U_n = 3 \times 57,7\text{ V} / 100\text{ V}$ $I_{max} \leq 20\text{ A}$ $I_n = 1\text{ A}; I_n = 5\text{ A}$ Clasă de exactitate 0,5	NML 5-02-97 utilizată conform Ordinului nr. 288/ 23.11.2005, cu completările și modificările ulterioare

0	2	3	4	5
L81-1/ 5.50.04.5	VP/VR	Contor static trifazat, de energie electrică activă, clasa 1 și 2	$U_n = 3 \times 230 \text{ V} / 400 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 220 \text{ V} / 380 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 120 \text{ A}$ $I_b \leq 30 \text{ A}$ Clasă de exactitate 1 și 2	NML 5-02-97 utilizată conform Ordinului nr. 288/ 23.11.2005, cu completările și modificările ulterioare
L81-1/ 5.50.04.6	VP/VR	Contor static trifazat, de energie electrică activă clasa A, B sau C	$U_n = 3 \times 230 \text{ V} / 400 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 120 \text{ A}$ $I_n = 5 \text{ A}; I_n = 10 \text{ A}$ $I_p \geq 0,01 \text{ A}$ Clasa de exactitate A și B	NML 005-05 PIV 005-05-01 ed. 1/rev. 4 avizată de BRML conform scrisorii nr. 6274/02.08.2018
			$U_n = 3 \times 230 \text{ V} / 400 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 57,7 \text{ V} / 100 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 20 \text{ A}$ $I_n = 1 \text{ A}; I_n = 5 \text{ A}$ $I_p \geq 0,01 \text{ A}$ Clasa de exactitate A, B sau C	
L82-1/ 5.52.02.2	VI/VP/VR	Contor static monofazat, de energie electrică reactivă clasa 1 și 3	$U_n = 230 \text{ V}$ $U_n = 220 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 100 \text{ A}$ $I_b = 5 \text{ A}; I_b = 10 \text{ A};$ $I_b = 20 \text{ A}$ Clasa de exactitate 1 și 3	NML 027-05 PIV 027-05-01 ed. 1/rev. 3 avizată de BRML conform scrisorii nr. 6274/02.08.2018
L82-1/ -	VI/VP/VR	Contor static monofazat, de energie electrică reactivă clasa 2	$U_n = 230 \text{ V}$ $U_n = 220 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 100 \text{ A}$ $I_b = 5 \text{ A}; I_b = 10 \text{ A}; I_b = 20 \text{ A}$ Clasa de exactitate 2	NML 027-05 PIV 027-05-01 ed. 1/rev. 3 avizată de BRML conform scrisorii nr. 6274/02.08.2018
L82-1/ 5.52.04.2	VI/VP/VR	Contor static trifazat, de energie electrică reactivă clasa 1 și 3	$U_n = 3 \times 230 \text{ V} / 400 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 220 \text{ V} / 380 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 120 \text{ A}$ $I_b = 5 \text{ A}; I_b = 10 \text{ A};$ Clasa de exactitate 1 și 3	NML 027-05 PIV 027-05-01 ed. 1/rev. 3 avizată de BRML conform scrisorii nr. 6274/02.08.2018
			$U_n = 3 \times 230 \text{ V} / 400 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 220 \text{ V} / 380 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 57,7 \text{ V} / 100 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 20 \text{ A}$ $I_n = 1 \text{ A}; I_n = 5 \text{ A}; I_n = 10 \text{ A}$ Clasa de exactitate 1 și 3	
L82-1/ -	VI/VP/VR	Contor static trifazat, de energie electrică reactivă clasa 2	$U_n = 3 \times 230 \text{ V} / 400 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 220 \text{ V} / 380 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 120 \text{ A}$ $I_b = 5 \text{ A}; I_b = 10 \text{ A};$ Clasa 2	NML 027-05 PIV 027-05-01 ed. 1/rev. 3 avizată de BRML conform scrisorii nr. 6274/02.08.2018
			$U_n = 3 \times 230 \text{ V} / 400 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 220 \text{ V} / 380 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 57,7 \text{ V} / 100 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 20 \text{ A}$ $I_n = 1 \text{ A}; I_n = 5 \text{ A}; I_n = 10 \text{ A}$ Clasa de exactitate 2	
