



BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ
ROMANIAN BUREAU OF LEGAL METROLOGY

Sos. Vitan Barzesti 11, sector 4, 042122, Bucuresti, Romania
Tel. (+40.21) 332 09 54; Fax (+40.21) 332 08 15; office@brml.ro

AUTORIZAȚIA
LABORATORULUI DE METROLOGIE
nr. 021 – 18

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.

Sedlul 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/ Email 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: **19.04.2018**

Prezenta autorizație expiră la data: **18.04.2020**

DIRECTOR GENERAL

Prof. univ. dr. ing. Dr. c. Fănel IACOBESCU



**ANEXĂ LA
AUTORIZAȚIA
LABORATORULUI DE METROLOGIE
Nr. 021 – 18**

Poz. LO/ Cod LT	Tipul verificării metrologice	Denumirea mijlocului de măsurare din LT	Caracteristici tehnice și metrologice	Documentele utilizate la verificare
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 modificările și completările ulterioare
L81-1/ 5.50.02.5	VP/VR	Contor static monofazat, de energie electrică activă, clasa 1 și 2	$U_n = 230 \text{ V}$ $U_n = 220 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 80 \text{ A}$ $I_b \geq 5 \text{ A}$ Clase de exactitate: 1 și 2	NML 5-02-97 utilizată conform Ordinului nr. 288/ 23.11.2005, cu modificările și completările ulterioare
L81-1/ 5.50.03.3	VP/VR	Contor de inducție trifazat, de energie electrică activă, clasa 1 și 2	$U_n = 3 \times 230 \text{ V} / 400 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 220 \text{ V} / 380 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 100 \text{ A}$ $I_b \geq 5 \text{ A}$ Clase de exactitate: 1 și 2	NML 5-02-97 utilizată conform Ordinului nr. 288/ 23.11.2005, cu modificările și completările ulterioare
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 de exactitate: 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 modificările și completările ulterioare
L81-1/ 5.50.04.5	VP/VR	Contor static trifazat, de energie electrică activă, clasa 1 și 2	$U_n = 3 \times 230 \text{ V} / 400 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 220 \text{ V} / 380 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 120 \text{ A}$ $I_b \leq 30 \text{ A}$ Clase de exactitate: 1 și 2	NML 5-02-97 utilizată conform Ordinului nr. 288/ 23.11.2005, cu modificările și completările ulterioare
L81-1/ 5.50.02.6	VP/VR	Contor static monofazat, de energie electrică activă clasa A, B sau C	$U_n = 230 \text{ V}$ $U_n = 220 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 120 \text{ A}$ $I_b = 5 \text{ A}$ Clase de exactitate: A și B	NML 005-05 PIV 005-05-01 ed.1/rev.3 avizată de BRML prin scrisoarea nr. 6736/09.07.2014



L81-1/ 5.50.04.6	VP/VR	Contor static trifazat, de energie electrică activă clasa A, B sau C	$U_n = 3 \times 230 \text{ V} / 400 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 120 \text{ A}$ $I_b = 5 \text{ A}; I_n = 10 \text{ A}$ Clase de exactitate: A și B	NML 005-05 PIV 005-05-01 ed. 1/rev. 3 avizată de BRML prin scrisoarea nr. 6736/09.07.2014
			$U_n = 3 \times 230 \text{ V} / 400 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 57,7 \text{ V} / 100 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 20 \text{ A}$ $I_n = 1 \text{ A}; I_n = 5 \text{ A}$ Clase de exactitate: A, B sau C	NML 005-05 PIV 005-05-01 ed. 1/rev. 3 avizată de BRML prin scrisoarea nr. 6736/09.07.2014
L82-1/ 5.52.02.2	VI/VP/VR	Contor static monofazat, de energie electrică reactivă clasa 1 și 3	$U_n = 230 \text{ V}$ $U_n = 220 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 100 \text{ A}$ $I_b = 5 \text{ A}; I_b = 10 \text{ A};$ $I_b = 20 \text{ A}$ Clase de exactitate: 1 și 3	NML 027-05 PIV 027-05-01 ed. 1/rev. 2 avizată de BRML prin scrisoarea nr. 6735/10.07.2014
L82-1/ -	VI/VP/VR	Contor static monofazat, de energie electrică reactivă clasa 2	$U_n = 230 \text{ V}$ $U_n = 220 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 100 \text{ A}$ $I_b = 5 \text{ A}; I_b = 10 \text{ A};$ $I_b = 20 \text{ A}$ Clasă de exactitate: 2	NML 027-05 PIV 027-05-01 ed. 1/rev. 2 avizată de BRML prin scrisoarea nr. 6735/10.07.2014
L82-1/ 5.52.04.2	VI/VP/VR	Contor static trifazat, de energie electrică reactivă clasa 1 și 3	$U_n = 3 \times 230 \text{ V} / 400 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 220 \text{ V} / 380 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 120 \text{ A}$ $I_b = 5 \text{ A}; I_b = 10 \text{ A};$ Clase de exactitate: 1 și 3	NML 027-05 PIV 027-05-01 ed. 1/rev. 2 avizată de BRML prin scrisoarea nr. 6735/10.07.2014
			$U_n = 3 \times 230 \text{ V} / 400 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 220 \text{ V} / 380 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 57,7 \text{ V} / 100 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 20 \text{ A}$ $I_n = 1 \text{ A}; I_n = 5 \text{ A};$ $I_n = 10 \text{ A}$ Clase de exactitate: 1 și 3	
L82-1/ -	VI/VP/VR	Contor static trifazat, de energie electrică reactivă clasa 2	$U_n = 3 \times 230 \text{ V} / 400 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 220 \text{ V} / 380 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 120 \text{ A}$ $I_b = 5 \text{ A}; I_b = 10 \text{ A};$ Clasă de exactitate: 2	NML 027-05 PIV 027-05-01 ed. 1/rev. 2 avizată de BRML prin scrisoarea nr. 6735/09.07.2014
			$U_n = 3 \times 230 \text{ V} / 400 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 220 \text{ V} / 380 \text{ V}$ $U_n = 3 \times 57,7 \text{ V} / 100 \text{ V}$ $I_{\max} \leq 20 \text{ A}$ $I_n = 1 \text{ A}; I_n = 5 \text{ A};$ $I_n = 10 \text{ A}$ Clasă de exactitate: 2	


