



**BIROUL ROMÂN DE METROLOGIE LEGALĂ
DIRECȚIA REGIONALĂ DE METROLOGIE LEGALĂ PLOIEȘTI**

Str. Dr. Toma Ionescu, nr. 3, Ploiești România

Tel. (4.0244) 57 60 28; Fax (4.0244) 57 48 50

www.metrologieploiesti.ro; e-mail: ploiesti@metrologieploiesti.ro

**ATESTAT Nr. PH-12-02-25
al LABORATORULUI DE METROLOGIE
ELECTROVAL SOUND S.R.L.**

În temeiul:

art. 3 lit. g) din Hotărârea Guvernului nr. 193/2002 privind organizarea și funcționarea Biroului Român de Metrologie Legală, cu completările și modificările ulterioare, laboratorul de metrologie al

ELECTROVAL SOUND S.R.L.

Pitești, str. Maior Sever Niculescu, nr. 31, jud. Argeș

Nr. telefon/ fax: 0348 807 442/0745129341

Locațiile laboratorului de metrologie:

Municipiul Pitești, Calea București, bloc U3, scara A, parter

Municipiul Pitești, str. I.C. Brătianu, PT 515, bloc A1

J 03/733/2001; C.U.I. 14365554

este competent să efectueze etalonări pentru mijloacele de măsurare precizate în anexă (2 pagini) la prezentul atestat.

- Orice modificare adusă în structura și condițiile de funcționare ale laboratorului de metrologie față de cele în baza cărora s-a acordat prezentul atestat, atrage după sine anularea de drept a atestatului.
- Prezentul atestat a fost emis în urma evaluării laboratorului de metrologie în conformitate cu cerințele standardului SR EN ISO/IEC 17025:2018 - "Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări"

Data emiterii: 30.06.2025

Prezentul atestat expiră la data: 29.06.2028

**Director D.R.M.L. Ploiești,
ing. Valeriu CIOBANU**



ANEXĂ LA ATESTATUL NR. PH-12-02-25 AL LABORATORULUI DE METROLOGIE ELECTROVAL SOUND S.R.L.

Data emiterii: 30.06.2025

Prezentul atestat expiră la data: 29.06.2028

Etalonări în localul permanent

Locația: Municipiul Pitești, Calea București, bloc U3, scara A, parter

Cod Nomenclator	Denumire m.d.m.	Intervalul de măsurare/ valoare nominală	Condiții de măsurare: procedura	Capabilitatea de măsurare/ etalonare a laboratorului (CM) exprimată ca incertitudine extinsă (k=2)
4.02.08.01	Termometru digital cu termometru cu rezistența din platina etalon	0-200°C d=0,1°C	PS 22-4	0.08° C
4.02.11.1	Termorezistența	Pt100;Pt500; Pt1000; (0-200) °C	PS 22-7	0.07° C
4.02.11.3	Pereche de termorezistențe pentru contoare de energie termica	Pt100;Pt500; Pt1000; (0-200) °C	PS 22 PS 22-7	0.07° C
4.02.18	Termometru manometric si metalic	0-200°C; cls ≥ 1	PS 22-3	0.3° C
4.06.02.1	Calculator pentru masurarea energiei termice pentru contoare de energie termica - cu traductoare de temperatura - fara traductoare de temperatura	θ (0-200)°C Δ θ (2-180) K 1I/imp-1000I/imp 0.1imp/I- 10000imp/I	PS 22-8	0.1%
5.01.10.2	Multimetru digital, cu eroare tolerata de ± 0.06% ... ± 0.1% in cc sau ± 0.6% ... ± 1% in ca	eroare tolerata ± 0.06% ... ± 0.1% in cc sau ± 0.6% ... ± 1% in ca U 0...1000Vcc; U 0...750Vca I 0...10Acc; I 0...10Aca; R 0...50MΩ	PS 22-5	0.05%
5.01.10.3	Multimetru digital, cu eroare tolerata mai mare de ± 0.1 % in cc sau mai mare de ± 1 % in ca	eroare tolerata mai mare de ± 0.1 % in cc sau mai mare de ± 1 % in ca U 0...1000Vcc; U 0...750Vca I 0...10Acc; I 0...10Aca; R 0...50MΩ	PS 22-5	0.05%



Etalonări în localul permanent**Locația: Municipiul Pitești, str. I.C. Brătianu, PT 515, bloc A1**

Cod Nomenclator	Denumire m.d.m.	Intervalul de măsurare/ valoare nominală	Condiții de măsurare: procedura	Capabilitatea de măsurare/ etalonare a laboratorului (CM) exprimată ca incertitudine extinsă (k=2)
1.06.28.1	Contor de apa rece			
1.06.28.1.1	-cu diametrul nominal cuprins între 15 mm si 25 mm, inclusiv	cl.A; cl.B; cl.C	PS 22-6	0.35%
1.06.28.1.2	-cu diametrul nominal cuprins între 25 mm si 40 mm, inclusiv	cl.A; cl.B; cl.C	PS 22-6	0.35%
1.06.28.1.3	-cu diametrul nominal cuprins între 50 mm si 80 mm, inclusiv	cl.A; cl.B; cl.C	PS 22-6	0.35%
1.06.28.1.4	-cu diametrul nominal cuprins între 100 mm si 125mm, inclusiv	cl.A; cl.B; cl.C	PS 22-6	0.35%
1.06.28.1.5	-cu diametrul nominal cuprins între 150 mm si 200mm, inclusiv	cl.A; cl.B; cl.C	PS 22-6	0.35%
1.06.28.2	Contor de apa calda			
1.06.28.2.1	-cu diametrul nominal cuprins între 15 mm si 25 mm, inclusiv	cl.A; cl.B; cl.C	PS 22-6	0.4%
1.06.28.2.2	-cu diametrul nominal cuprins între 25 mm si 40 mm, inclusiv	cl.A; cl.B; cl.C	PS 22-6	0.4%
1.06.28.2.3	-cu diametrul nominal cuprins între 50 mm si 80 mm, inclusiv	cl.A; cl.B; cl.C	PS 22-6	0.4%
1.06.28.2.4	-cu diametrul nominal cuprins între 100 mm si 125mm, inclusiv	cl.A; cl.B; cl.C	PS 22-6	0.4%
1.06.28.2.5	-cu diametrul nominal cuprins între 150 mm si 200mm, inclusiv	cl.A; cl.B; cl.C	PS 22-6	0.4%
3.15.05.01.3	Manometru, vacuummetru, manocuummetru, manometru diferential, clasa de exactitate 0,4 ... 0,6	Cls 0,4 ... 0,6 0....1000 bar	PS 22-2	0.03 bar
3.15.05.03	Manometru pentru masurarea presiunii gazelor sau lichidelor	0-1000 bar Cls 1 ... 4	PS 22-2	0.3 bar
3.27.05	Traductor de debit electromagnetic, cu turbina, cu ultrasunete, de insertie, Vortex,diferential etc.	cl.1; 2; 3	PS 22-6	0.3%

* * *

