



**ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN  
ROMÂNIA**  
**ORGANISMUL NAȚIONAL DE ACREDITARE**

București, Calea Vitan nr. 242, Sector 3, cod 031301  
Secretariat: tel. 021-402.04.71, fax 021-402.04.89, e-mail: [renar@renar.ro](mailto:renar@renar.ro); WEB: [www.renar.ro](http://www.renar.ro)  
RO 4311980

**COMUNICAREA DECIZIEI RENAR PRIVIND ACREDITAREA**

Către **Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare COMOTI**

**Laborator de metrologie**

**București, B-dul Iuliu Maniu nr. 220 D, sector 6, cod poștal 061126**

Fax: **021-4340241**, E-mail: **contact@comoti.ro**

În atenția domnului/doamnei **Director General SILVESTRU Valentin**



Referitor la: **Dosar acreditare 3122 LE R1**

Vă informăm că în ședința desfășurată în data de 02.03.2022, Consiliul de Acreditare al RENAR a luat următoarea decizie privind dosarul menționat mai sus:

**Menținerea acreditării, ca urmare a reevaluării pentru pozițiile nr. 1-5 din Anexa nr. 1 la Certificatul de acreditare nr. LE 048/15.06.2020 (b)**

***Temeiul: în conformitate cu prevederile Regulamentului de organizare și funcționare al Consiliului de Acreditare, RI-5/30.06.2021, art. 1.***

Pentru a intra în posesia certificatului de acreditare nr. **LE 048**, vă rugăm să vă prezentați la sediul RENAR. La solicitarea dv. oficială, acesta poate fi trimis printr-un serviciu de curierat, cu plata la destinatar.

Simbolul acreditării îl puteți descărca de pe site-ul [contulmeu.renar.ro](http://contulmeu.renar.ro), din secțiunea "Simbolul acreditării" în baza credențialelor de autentificare puse la dispoziție. Programul supravegherilor va fi transmis prin poșta electronică la adresa [contact@comoti.ro](mailto:contact@comoti.ro). În cazul în care această adresă nu mai este valabilă sau în cazul în care nu dețineți datele de autentificare, vă rugăm să ne contactați.

De asemenea, vă rugăm să completați Chestionarul pentru evaluarea gradului de satisfacție al OEC privind serviciile RENAR, disponibil la adresa <https://contulmeu.renar.ro/forms/F38-PR-14/>.

Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.

**DIRECTOR GENERAL**

**Alina Elena TAINĂ**



Întocmit:  
Secretar Consiliu Acreditare,  
Gabriela STANCIU

# ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301

CIF RO 4311980



*RENAR este semnatar al EA-MLA pentru etalonări*

## CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr. LE 048

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

**Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare COMOTI**

**București, B-dul Iuliu Maniu nr. 220D, sector 6**

prin

**Laborator de metrologie**

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/IEC 17025:2018** și este competentă să efectueze activități de **ETALONARI**, așa cum se detaliază în Anexa la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România - RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexa nr. 1/08.03.2022 (2 pagini), parte integrantă a acestuia.

Certificatul de acreditare este un document de acreditare esențial, care poate fi revizuit și emis periodic de către RENAR. Cea mai recentă versiune a certificatului de acreditare este disponibilă pe website-ul RENAR, [www.renar.ro](http://www.renar.ro).

Data acreditării inițiale: 08.03.2018

Data reînnoirii acreditării: 08.03.2022

Data expirării acreditării: 07.03.2026

**DIRECTOR GENERAL**

**Alina Elena TAINĂ**



**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI  
DE ACREDITARE**

**dr. ing. Dumitru DINU**

**Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.**

**Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.**

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LE 048**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 08.03.2021**

**Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Turbomotoare COMOTI**

prin **Laborator de metrologie**

**București, B-dul Iuliu Maniu nr. 220D, sector 6**

**A. Etalonări în localuri permanente**

Nr. crt.	Măsurand/ obiect supus etalonării	Interval de măsurare <sup>1)</sup>	Condiții de măsurare/ Procedură	Incertitudine extinsă de măsurare <sup>2)</sup>	Observații
1.	PRESIUNE/ Aparate mecanice și electronice de măsurat presiunea	0 Pa la 0,1x10 <sup>5</sup> Pa	-/PQ-LM-03.08 ed.4, rev.0	0,00004 x10 <sup>5</sup> Pa	Mediul de lucru: gaz
		-0,4x10 <sup>5</sup> Pa la 0,4 x10 <sup>5</sup> Pa		0,00016 x10 <sup>5</sup> Pa	
		-1 x10 <sup>5</sup> Pa la 2 x10 <sup>5</sup> Pa		0,0008 x10 <sup>5</sup> Pa	
		-1 x10 <sup>5</sup> Pa la 20 x 10 <sup>5</sup> Pa		0,01 x10 <sup>5</sup> Pa	Mediul de lucru: gaz sau lichid
		0 Pa la 60 x10 <sup>5</sup> Pa		0,02 x10 <sup>5</sup> Pa	Mediul de lucru: lichid
		0 Pa la 100 x10 <sup>5</sup> Pa		0,04 x10 <sup>5</sup> Pa	
		7 x10 <sup>5</sup> Pa la 700 x10 <sup>5</sup> Pa		4 x10 <sup>-4</sup> xP Pa	
2.	PRESIUNE/ Traductoare electronice de măsurat presiunea relativă	0 Pa la 0,1x10 <sup>5</sup> Pa	-/PQ-LM-03.09 ed.4, rev.0	0,00004 x10 <sup>5</sup> Pa	Mediul de lucru: gaz
		-0,4x10 <sup>5</sup> Pa la 0,4 x10 <sup>5</sup> Pa		0,00016 x10 <sup>5</sup> Pa	
		-1 x10 <sup>5</sup> Pa la 2 x10 <sup>5</sup> Pa		0,0008 x10 <sup>5</sup> Pa	
		-1x10 <sup>5</sup> Pa la 20 x 10 <sup>5</sup> Pa		0,01 x10 <sup>5</sup> Pa	Mediul de lucru: gaz sau lichid
		0 Pa la 60 x10 <sup>5</sup> Pa		0,02 x10 <sup>5</sup> Pa	Mediul de lucru: lichid
		0 Pa la 100 x10 <sup>5</sup> Pa		0,04 x10 <sup>5</sup> Pa	
		7 x10 <sup>5</sup> Pa la 700 x10 <sup>5</sup> Pa		4 x10 <sup>-4</sup> xP Pa	
3.	TEMPERATURA/ Termometre mecanice (cu bimetal)	-20°C la 160°C	-/ PQ-LM-03.10 ed.4, rev.0	0,8°C	Baie termostată
4.	TEMPERATURA/ Termometre cu rezistență electrică	-20°C la 160°C	-/PQ-LM-03.11 ed.4, rev.0	0,3°C	Baie termostată Metoda comparării
5.	TEMPERATURA/ Adaptoare electronice de semnal:		-/PQ-LM-03.13 ed.4, rev.0		Simulare electrică cu calibrator multifuncțional
	- termocuplu Fe-Constantan	-200°C la 1100°C		0,5°C	
	-termocuplu Cr-Al	-200°C la 1350°C		0,5°C	
	- termometre cu rezistență electrică	-50°C la 500°C		0,25°C	



**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LE 048**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 08.03.3021**

- 1) Intervalul de măsurare poate fi exprimat și ca o valoare singulară.  
2) Incertitudinea extinsă de măsurare:  
- este cea mai mică incertitudine de măsurare, disponibilă clientului, obținută în condiții normale de măsurare;  
- este estimată în conformitate cu EA 4/02 și reprezintă incertitudinea standard extinsă cu un factor de extindere  $k=2$ , corespunzător unui nivel de încredere de aproximativ 95%.

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Alina Elena TAINĂ**



RENAR