

Anexa nr. 3 la Certificatul de Acreditare nr. LI 971
Data emiterii Anexei nr. 3: 14.12.2022

CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMÂNIA SRL

prin **Qualification Laboratory Iași**

Iași, Str. Poitiers nr. 6, județul Iași

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)
I	ÎNCERCĂRI DE MEDIU		
A	Încercări de temperatura		
1	Încercarea Nb: Variația temperaturii cu rata specifică de variație – Ciclu termic	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 IEC 60068-2-14:2009, cap. 8 - Nb
2	Încercarea A: Frig – Încercarea la temperatură minimă de depozitare	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 IEC 60068-2-1:2007, Ab
3	Încercarea B: Caldură uscată - Încercarea la temperatură maximă de depozitare	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 IEC 60068-2-2:2007, Bb
4	Variații rapide de temperatură cu timp de tranziție prescrist – Încercarea la soc termic	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 IEC 60068-2-14:2009, cap. 7- Na
B	Încercări climatice		
5	Caldură ciclică umedă, fără îngheț – Încercarea la punctul de rouă	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 IEC 60068-2-30:2005, Db
6	Încercare compusă la temperatură și umiditate	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 IEC 60068-2-38:2021, Z/AD
7	Caldură umedă, stare de echilibru (caldură umedă constantă)	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012456 IEC 60068-2-78:2012 IEC 60068-2-67:2019
II	SOLICITĂRI MECANICE		
8	Încercarea la cadere Încercare Ec: Cadere liberă	Componente electrice și electronice pentru autovehicule	CA 1012458 ISO 16750-3:2012 IEC 60068-2-31:2008, cap.5.2
III.	MĂSURĂRI ALE EMISIILOR PERTURBATOARE		
9	Măsurarea emisiilor conduse – metoda tensiunii Tensiune max. de alimentare 60V	Componente/module electronice pentru autovehicule	CA 1012487 CISPR25:2021, cap. 6.3
10	Măsurarea emisiilor conduse – metoda sondei de curent Tensiune max. de alimentare 60V	Componente/module electronice pentru autovehicule	CA 1012449 CISPR25:2021, cap. 6.4
11	Măsurarea emisiilor radiate – metoda ALSE Tensiune max. de alimentare 60V	Componente/module electronice pentru autovehicule	CA 1012477 CISPR25:2021, cap. 6.5
12	Măsurarea emisiilor de tensiuni tranzitorii transmise prin conducție numai pe liniile de alimentare	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012447 ISO 7637-2:2011, cap. 4.3

Anexa nr. 3 la Certificatul de Acreditare nr. LI 971
Data emiterii Anexei nr. 3: 14.12.2022

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
IV.	IMUNITATEA LA PERTURBAȚII		
13	Încercarea de imunitate la fenomene tranzitorii transmise prin conducție numai pe liniile de alimentare	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012451 ISO 7637-2:2011, cap. 4.4
14	Încercarea de imunitate la fenomene tranzitorii transmise prin cuplaj capacitiv sau inductiv pe linii altele decât liniile de alimentare	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012476 ISO 7637-3:2016
15	Încercarea de imunitate la perturbații electrice produse de descărcări electrostatice	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012475 ISO 10605:2008
V.	SOLICITĂRI ELECTRICE		
16	<p>Încercări pentru echipamente electrice și electronice</p> <ul style="list-style-type: none"> -Funcționare la tensiunea de alimentare -Supratensiune -Tensiune alternativă suprapusă -Variații lente ale tensiunii de alimentare -Scăderi de scurtă durată ale tensiunii de alimentare -Alimentarea cu tensiune inversă -Deviația tensiunii de alimentare față de masă -Funcționare în gol -Protecția la scurtcircuit 	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012450 ISO 16750-2:2012

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ