

**Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 971
Data emiterii Anexei nr. 2: 06.10.2022**

CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL

prin QUALIFICATION LABORATORY TIMIȘOARA - QL TSR EMC

Timișoara, Str. Siemens nr. 1, județul Timiș

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	MĂSURĂRI ALE EMISIILOR PERTURBATOARE		
1.	Măsurarea emisiilor conduse – metoda tensiunii	Componente/module electronice pentru autovehicule	CA 1012487 CISPR25:2021
2.	Măsurarea emisiilor conduse – metoda sondei de curent	Componente/module electronice pentru autovehicule	CA 1012449 CISPR25:2021
3.	Măsurarea emisiilor radiate – metoda ALSE	Componente/module electronice pentru autovehicule	CA 1012477 CISPR25:2021
4.	Măsurarea emisiilor radiate – metoda liniei TEM cu plăci	Componente/module electronice pentru autovehicule	CA 1012445 CISPR25:2021
5.	Măsurarea emisiilor campului magnetic provenite de la componente – metoda campului magnetic	Componente/module electronice pentru autovehicule	CA 1014448 CISPR25:2021 MIL-STD 461G:2015 SAE J551-5:2012
6.	Măsurarea emisiilor de tensiuni tranzitorii transmise prin conducție numai pe liniile de alimentare	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012447 ISO 7637-2: 2011
II	IMUNITATEA LA PERTURBAȚII		
7.	Încercarea de imunitate a componentelor la perturbații radiate produse de energia electromagnetică de bandă îngustă– metoda BCI	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012473 ISO 11452-4 cap. 6.1: 2020
8.	Încercarea de imunitate a componentelor la perturbații radiate produse de energia electromagnetică de bandă îngustă– metoda liniei TEM cu plăci	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012448 ISO 11452-5: 2002
9.	Încercarea de imunitate a componentelor la perturbații radiate produse de energia electromagnetică de bandă îngustă– metoda ALSE	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012485 ISO 11452-2: 2019
10.	Încercarea de imunitate la fenomene tranzitorii transmise prin conducție numai pe liniile de alimentare	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012451 ISO 7637-2:2011
11.	Încercarea de imunitate la fenomene tranzitorii transmise prin	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012476 ISO 7637-3: 2016

Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 971
Data emiterii Anexei nr. 2: 06.10.2022

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
	cuplaj capacitiv sau inductiv pe linii altele decât liniile de alimentare		
12.	Încercarea de imunitate la perturbații electrice produse de descărcări electrostatice	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012475 ISO 10605: 2008
13.	Încercarea de imunitate a componentelor la perturbații radiate produse de energia electromagnetică de bandă îngustă – metoda câmpului magnetic	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012484 ISO 11452-8: 2015 excepție nivel de test IV, 3000 A/m (DC)
14.	Încercarea de imunitate a componentelor la perturbații radiate produse de energia electromagnetică de bandă îngustă – metoda emițătoarelor portabile	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012446 ISO 11452-9:2021
15.	Încercare de imunitate a componentelor la perturbații radiate produse de energia electromagnetică de bandă îngustă – metoda celulei TEM	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1014535 ISO 11452-3 [2016]
III	SOLICITARI 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 -Tensiune de ținere -Rezistența de izolație 	Componente electronice pentru autovehicule	CA 1012450 ISO 16750-2: 2012

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ