



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

## תעודת הסמכה מס' 0141 רפא"ל-מרכז הנדסת סביבה מחלקה H2

כתובת אתר ייחוס: ת.ד. 2250, חיפה, 31021

עד יום: 09.06.2027

בתוקף מיום: 04.06.2025

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פירוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה. הסמכה מצביעה על כשירות מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות בעלת הכרה בינלאומית. הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים/ בדרישות המפורטים מעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי ISO/IEC 17011:2017 לפיהם פועלת הרשות ובמסגרתם מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת תפקודו המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות. הרשות חתומה על הסכם הכרה רב צדדי (MLA) מול ארגון European Accreditation Cooperation (EA).

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

תאריך הסמכה ראשון: 10.06.2009

אתי פלר  
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

**Testing Laboratories**

**ISO/IEC 17025:2017**

**Accreditation Certificate No. 0141**

**RAFAEL Environmental Engineering Center (REEC)**

**Main site address:** P.O.Box 2250 (320), Haifa, 3102, Israel

**Valid from:04.06.2025**

**Until: 09.06.2027**

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISRAC) and found to be worthy of accreditation to the detailed schedule attached.

The schedule is an integral part of this certificate and is numbered with the above certificate number.

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system.

The organization accredited by ISRAC complies with the standards/requirements mentioned above, meets the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically competent results. This accreditation is granted in accordance with the requirements of ISO/IEC 17011:2017, and entails periodic surveillance and reassessment by ISRAC to ensure that the organization continues to comply with the accreditation requirements.

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC. ISRAC is an EA-MLA (European Accreditation Cooperation Multi-Lateral Agreement) signatory.

This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.

**Date of first accreditation: 10.06.2009**

**Etty Feller  
General Manager  
Israel Laboratory Accreditation Authority**

Date of signature 04/06/2025

Page No. 2 of: 15



Name and Address:

**Organization Name** RAFAEL Environmental Engineering Center (REEC)  
**Address** P.O. Box 2250 (320) , Haifa, 31021, Israel  
**Phone** +972-4-8794762  
**Fax** +972-4-8794881  
**E-Mail** [ilanfr@rafael.co.il](mailto:ilanfr@rafael.co.il)

As declared by the organization, following is a list of the permanent sites and the phones numbers at which accredited activities are performed.

- *P* Main REEC -2H, David Institute
- *PI* Branch REEC -2H , Leshem Institute 04-9906334

Site: P or T or M , P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0141

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Industrial Products – Engineering Testing</b>					<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות</b>			
<b>Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Characterization</b>					<b>פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - אפיון תנאי סביבה</b>			
1	A	P	Military & Civil Mechanical, Electronic, Optoelectronic, Micro- Electronic Structures, systems and Ground/Air/Ship vehicles	מערכות צבאיות ואזרחיות בפלטפורמות יבשתיות, ימיות ואוויריות המורכבות ממכלולי מכאניקה, אלקטרוניקה, אופטרוניקה ומיקרו-אלקטרוניקה	Vibration	רעידות	See remark 1	---
					Temperature range	תחום הטמפרטורה		
					-50° C to 80° C			
					Frequency range	תחום התדרים		
					Up to 5000 Hz			
					Acceleration range	תחום התאוצה		
					0.0001 g to 3000 g			
2	A	P			Mechanical shock	הלם מכאני		---
					Temperature range	תחום הטמפרטורה		
					-50° C to 80° C			
					Frequency range	תחום התדרים		
					Up to 39 kHz			
					Peak acceleration range	תחום ערכי שיא התאוצה		
					1 g to 3000 g			
3	A	P	Military & Civil Mechanical, Electronic, Optoelectronic, Micro- Electronic Structures, systems and Ground/Air/Ship vehicles	מערכות צבאיות ואזרחיות בפלטפורמות יבשתיות, ימיות ואוויריות המורכבות ממכלולי מכאניקה, אלקטרוניקה, אופטרוניקה ומיקרו-אלקטרוניקה	Acoustic noise	רעש אקוסטי	See remark 2	
					Frequency range	תחום תדרים		
					60 Hz to 40 kHz			



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0141

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
<b>Group of products: Industrial Products – Engineering Testing</b>				<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות</b>					
<b>Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Characterization</b>				<b>פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - אפיון תנאי סביבה</b>					
4	A	P		Noise Level Range	תחום עוצמת הרעש				
				Up to 171 dB					
				Steady acceleration	תאוצה קבועה				
				Acceleration range	תחום התאוצה				
Up to 2000 g									
5	A	P		Vibration Velocity	מהירות של רעידות				Laser Vibrometer
				Frequency range	תחום תדרים				
				Up to 1.5 MHz					
			Velocity range	תחום המהירות					
0.15 µm/sec to 10 m/sec									
6	A	P	Vibration Displacement	תזוזה ברעידות		---			
			Frequency range	תחום תדרים					
			Up to 250 kHz						
			Displacement range	תחום התזוזה					
2 nm to 0.05 mm									
7	A	P	Military & Civil Mechanical, Electronic, Optoelectronic, Micro- Electronic Structures, מערכות צבאיות ואזרחיות בפלטפורמות יבשתיות, ימיות ואוויריות המורכבות ממכלולי מכאניקה,	Relative Displacement			תזוזה יחסית	See remark 3	---
				Frequency range			תחום תדרים		



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0141

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Industrial Products – Engineering Testing</b>				<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות</b>			
<b>Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Characterization</b>				<b>פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - אפיון תנאי סביבה</b>			
8	A	P	systems and Ground/Air/Ship vehicles אלקטרוניקה, אופטרוניקה ומיקרו-אלקטרוניקה	Up to 25 Hz		---	
				Displacement range	תחום התזוזה		
				Up to 125 mm			
				Strain	עיבורים		
				Frequency range	תחום התדרים		
				Up to 60 kHz			
				Strain range	תחום העיבורים		
1 µm/mm to 10 mm/m							
9	A	P		Pressure	לחץ	---	
				Pressure range	תחום הלחץ		
				Up to 60 MPa			
10	A	P		Force	כח	---	
				Frequency range	תחום התדרים		
				Up to 15 kHz			
				Force range	תחום הכח		
				Up to 90 kN			



**Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017**

**Accreditation No. 0141**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Industrial Products – Engineering Testing</b>				<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות</b>			
<b>Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Characterization</b>				<b>פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - אפיון תנאי סביבה</b>			
11	A	P	Military & Civil Mechanical, Electronic, Optoelectronic, Micro- Electronic Structures, systems and Ground/Air/Ship vehicles	מערכות צבאיות ואזרחיות בפלטפורמות יבשתיות, ימיות ואוויריות המורכבות ממכלולי מכאניקה, אלקטרוניקה ומיקרו-אלקטרוניקה	Temperature טמפרטורה	See remark 4	---
				Temperature range תחום הטמפרטורה			
				-80 °C to 250 °C			
							Additional Information upon request



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0141

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Industrial Products – Engineering Testing</b>					<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות</b>		
<b>Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Dynamic Simulation</b>					<b>פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - דימוי תנאי סביבה דינמי</b>		
12	A	P	Military & Civil Mechanical, Electronic, Optoelectronic, Micro- Electronic Structures, systems and Ground/Air/Ship vehicles	Vibration רעידות		See remark 5	---
				Frequency range	תחום התדרים		
				3 Hz to 3 kHz			
				Peak acceleration range	תחום ערכי שיא התאוצה		
				0.1 g to 100 g			
13	A	P1		Vibration רעידות			---
				Frequency range	תחום התדרים		
				3 Hz to 3 kHz			
				Peak acceleration range	תחום ערכי שיא התאוצה		
				0.1 g to 100 g			
14	A	P		Combined Vibration /Temperature. שילוב רעידות / טמפרטורה			---
				Temperature range	תחום הטמפרטורה		
				-50° C to 80° C			
				Frequency range	תחום התדרים		
				3 Hz to 3 kHz			
				Peak acceleration range	תחום ערכי שיא התאוצה		
				0.1 g to 100 g			





Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0141

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Industrial Products – Engineering Testing</b>					<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות</b>		
<b>Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Dynamic Simulation</b>					<b>פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - דימוי תנאי סביבה דינמי</b>		
15	A	P	Military & Civil Mechanical, Electronic, Optoelectronic, Micro- Electronic Structures, systems and Ground/Air/Ship vehicles	Mechanical Shock	הלם מכני	See remark 6	---
				Frequency range	תחום התדרים		
				Up to 10 kHz			
				Peak acceleration range	תחום ערכי שיא התאוצה		
		0.1 g to 3000 g					
16	A	P1		Mechanical Shock	הלם מכני		---
				Frequency range	תחום תדרים		
				5 Hz to 10 kHz			
				Peak acceleration range	תחום ערכי שיא התאוצה		
		0.3 g to 150 g					
17	A	P		Mechanical Shock at Temperature	הלם מכני בטמפרטורה.		---
				Temperature range	תחום הטמפרטורה		
				-50° C to 80° C			
				Frequency range	תחום התדרים		
				Up to 10 kHz			
				Peak acceleration range	תחום ערכי שיא התאוצה		
		0.1 g to 150 g					



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0141

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Industrial Products – Engineering Testing</b>				<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות</b>			
<b>Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Dynamic Simulation</b>				<b>פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - דימוי תנאי סביבה דינמי</b>			
18	A	P	Military & Civil Mechanical, Electronic, Optoelectronic, Micro- Electronic Structures, systems and Ground/Air/Ship vehicles	Acceleration	תאוצה	See remark 7	---
				Peak acceleration range	תחום ערכי שיא התאוצה		
				0.1 g to 85 g			
19	A	P		Acoustic noise	רעש אקוסטי	See remark 8	---
				Frequency range	תחום תדרים		
				60 Hz to 10 kHz			
				Noise Level Range	תחום עוצמת הרעש		
		Up to 137 dB					
20	A	P		Loose Cargo	הקפצה	See remark 9	---
				Frequency range	תחום התדרים		
				5 Hz			
				Displacement range	תחום התזוזה		
		25.4 mm					
21	A	P		Solar Radiation	קרינת שמש	See remark 10	---
				Temperature range	תחום הטמפרטורה		
				25 °C to 55 °C			
				Irradiance range	תחום הקרינה		
		0-1120 W/m <sup>2</sup>					



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Industrial Products – Engineering Testing</b>					<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות</b>		
<b>Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Climatic Simulation</b>					<b>פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - דימוי תנאי סביבה אקלימי</b>		
22	A	P	Military & Civil Mechanical, Electronic, Optoelectronic, Micro- Electronic Structures, systems and Ground/Air/Ship vehicles	Temperature	טמפרטורה	See remark 11	---
				Temperature range	תחום הטמפרטורה		
				-70 °C to 150 °C			
23	A	P		Humidity	לחות	See remark 12	---
				Humidity range	תחום הלחות		
				30 % rh.to 95 % rh			
24	A	P		Rain	גשם	See remark 13	---
				Water Flow range	תחום ספיקת המים		
				Up to 100 mm/h			
				Wind Velocity	תחום מהירות הרוח		
				Up to 18 m/sec			
25	A	P		Salt	מלח	See remark 14	---
				Temperature	טמפרטורה		
				+35 °C			
				Concentration	ריכוז המלח		
				5% NaCl			



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0141

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Industrial Products – Engineering Testing</b>					<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות</b>		
<b>Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Climatic Simulation</b>					<b>פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - דימוי תנאי סביבה אקלימי</b>		
26	A	P	Military & Civil Mechanical, Electronic, Optoelectronic, Micro- Electronic Structures, systems and Ground/Air/Ship vehicles	Immersion	הטבלה	See remark 15	---
				Immersion depth.	עומק הטבלה		
				Up to 150 cm			
27	A	P		Altitude, Low Pressure	גובה, תת לחץ	See remark 16	---
				Altitude range	תחום הגובה		
				Up to 85000 ft			
28	A	P		Temperature and Humidity		See remark 17	---
				Temperature range	תחום הטמפרטורה		
				25 °C to 85 °C			
				Humidity range	תחום הלחות		
				30 % rh to 95 % rh			
29	A	P		Temperature and Altitude		See remark 18	---
				Temperature range	תחום הטמפרטורה		
				-65° C to 140 °C			
				Altitude range	תחום הגובה		
				Up to 85000 ft			



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0141

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Industrial Products – Engineering Testing</b>					<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות</b>			
<b>Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing Engineering</b>					<b>פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - הנדסת בחינה תנאי סביבה</b>			
30	A	P	Military & Civil Mechanical, Electronic, Optoelectronic, Micro- Electronic Structures, systems and Ground/Air/Ship vehicles	Testing plans	תוכניות בחינה	See remark 19	---	Life cycle loads, analysis and definition. Environmental engineering management plan.
31	A	P		Testing specifications	מפרטי בחינה		---	Life cycle loads identification, Identification of simulation tools Environmental test specification
32	A	P		Testing facilities and fixtures design	תכן מתקני עזר ודפינות		---	Drawings and Dynamic Analysis
33	A	P		Project Engineering Support	תמיכה הנדסית בפרויקט		---	Life-cycle definition and Customer Contract Documents Requirements and identification of missing capabilities, Testing cost evaluation Accompanying environmental testing

Remark 1: MIL STD-810 C,D,E,F,G,H , STANAG 2895, BS EN 60529:1992, ASTM D4169, RTCA/DO-160C, CEI/IEC 60945.

Remark 2: MIL STD-810 C,D,E,F,G,H , STANAG 2895, BS EN 60529:1992, ASTM D4169, RTCA/DO-160C, CEI/IEC 60945.



Remark 3: MIL STD-810 C,D,E,F,G,H , STANAG 2895, BS EN 60529:1992, ASTM D4169, RTCA/DO-160C, CEI/IEC 60945.

Remark 4: MIL STD-810 C,D,E,F,G,H , STANAG 2895, BS EN 60529:1992, ASTM D4169, RTCA/DO-160C, CEI/IEC 60945.

Remark 5: MIL-STD 810C (Method 514.2 , 519.2), MIL-STD 810D (Method 514.3 , 519.3), MIL-STD 810E (Method 514.4 , 519.4), MIL-STD 810F VER-3 (Method 514.5 , 519.5), MIL-STD 810G CHG-1 (Method 514.7 , 519.7 , 525.1 , 527.1 , 528.1), MIL-STD 810H CHG-1 (Method 514.8 , 525.2 , 527.2 , 528.2) , MIL STD- 167 – 1A (Type1), MIL STD- 331D (Test B1.2 , B3.1), DEF STAN-00-35, Part 3, Iss 4 (Test M1, M2, M19), GAM-EG-13B / AIR 7306 (Method 41,42), STANAG (4138, 4242), AECTP 400 Ed3 (Method 401,405, 420, 421), RTCA-DO-160G / EUROCAE ED-14G (Section 8), IEC 60068-2- (6 Test Fc, 57 Test Ff, 64 Test Fh, 80 Test Fi, 85 Test Fj).

Remark 6: MIL-STD 810C (Method 516.2), MIL-STD 810D (Method 516.3), MIL-STD 810E (Method 516.4), MIL-STD 810F VER-3 (Method 516.5 ,517 , 519.5 , 522), MIL-STD 810G CHG-1 (Method 516.7 ,517.2 ,519.7 , 522.2), MIL-STD 810H CHG (Method 516.8 ,517.3 ,519.8 , 522.2), MIL STD- 331D (Test A-5), DEF-STAN-00-35, Part 3, Iss 4 (Test M3, M4, M5, M6, M7), GAM-EG-13B / AIR 7306 (Method 43), AECTP 400 Ed3 (Method 403, 405, 414, 415, 416 Proc III, 417), RTCA-DO-160G / EUROCAE ED-14G (Section 7)IEC 60068-2- (27 Test Ea, 31 Test Ec, 81 Test Ei), ASTM (Method D3332 ,D5487), STANAG (4141, 4549).

Remark 7: MIL-STD-810C (Method 513.2), MIL-STD-810D (Method 513.3), MIL-STD-810E (Method 513.4), MIL-STD-810F Ver-3 (Method 513.5), MIL-STD-810G\_CHG-1 (Method 513.7), MIL-STD-810H\_CHG-1 (Method 513.8), DEF-STAN-00-35, Part 3, Iss 4 (Test M13), GAM-EG-13B / AIR 7306 (Method 45), AECTP 400 Ed3 (Method 404, Procedure I), IEC 60068-2- (7 Test Ga).

Remark 8: MIL-STD-810C (Method 515.2 , Category A , Procedure I), MIL-STD-810D (Method 515.3 , Category G , Procedure I), MIL-STD-810E (Method 515.4 , Category G , Procedure I), MIL-STD-810F\_Ver-3 (Method 515.5 , Procedure I, Table 515.5A-I Row 1,2), MIL-STD-810G\_CHG-1 (Method 515.7, Procedure I, Table 515.7A-I Row 1,2), MIL-STD-810H\_CHG-1 (Method 515.8, Procedure I, Table 515.8A-I Row 1,2), DEF-STAN-00-35, Part 3, Iss 4 (Test M8, Table I, Raw 1,2), GAM-EG-13B / AIR 7306 (Method 48), AECTP 400 Ed3 (Method 402 Procedure I, Table A-1 Raws 1,2,3), IEC 60068-2- (65 Test Fg).

Remark 9 : MIL-STD-810C (Method 514.2), MIL-STD-810D (Method 514.3), MIL-STD-810E (Method 514.4), MIL-STD-810F\_Ver-3 (Method 514.5), MIL-STD-810H\_CHG-1 (Method 514.7), MIL-STD-810G\_CHG-1 (Method 514.8), DEF-STAN-00-35, Part 3, Iss 4 (Test M11), AECTP 400 Ed3 (Method 406), IEC 60068-2- (55 Test Ee).

Remark 10:

MIL-STD-810C (Method 505. 1), MIL-STD-810D (Method 505.2), MIL-STD-810E (Method 505.3), MIL-STD-810F\_Ver-3 (Method 505.4), MIL-STD-810G\_CHG-1 (Method 505.6), MIL-STD-810H\_CHG-1 (Method 505.7) , MIL STD- 331C (Test C10), DEF-STAN-00-35, Part 3, Iss 4 (Test CL3), AECTP 300 Ed3 (Method 305), IEC 60068-2- (5 Test S).

Remark 11: MIL-STD 810C (Methods 501.1 ,502.1 , 503.1), MIL-STD 810D (Method 501.2 ,502.2 , 503.2), MIL-STD 810E (Method 501.3 ,502.3 , 503.3), MIL-STD 810F\_Ver-3 (Method 501.4 ,502.4 , 503.4), MIL-STD 810G\_CHG-1 (Method 501.6 ,502.6 , 503.6), MIL-STD 810H\_CHG-1 (Method 501.7 ,502.7 , 503.7), MIL STD- 331C (Test C6 , C7.1), DEF STAN-00-35, Part 3, Iss 4 (Test CL4, CL5, CL14), GAM-EG-13B / AIR 7306 (Method 01, 02, 06, 07), AECTP 300 Ed3 (Method 302 , 303, 304), RTCA-DO-160G / EUROCAE ED-14G (Section 4, 5)IEC 60068-2- (1 Test A, 2 Test B, 14 Test N).

Remark 12: MIL-STD 810C (Method 507.1), MIL-STD 810D Method 507.2), MIL-STD 810E (Method 507.3), MIL-STD 810F\_Ver-3 (Method 507.4), MIL-STD 810G\_CHG-1 (Method 507.6), MIL-STD 810H\_CHG-1 (Method 507.6), MIL STD- 331D (Test C1), DEF STAN-00-35, Part 3, Iss 4 (Test CL1, CL7, CL17), GAM-EG-13B / AIR 7306 (Method 03), AECTP 300 Ed3 (Method 306), RTCA-DO-160G / EUROCAE ED-14G (Section 6) , IEC 60068-2- (30 Test Db, 38 Test Z/AD), ASTM (Method G60 ,D5487).

Remark 13: MIL-STD-810C (Method 506.1), MIL-STD-810D (Method 506.2), MIL-STD-810E (Method 506.3), MIL-STD-810F\_Ver-3 (Method 506.4), MIL-STD-810G\_CHG-1 (Method 506.6), MIL-STD-810H\_CHG-1 (Method 506.6), MIL STD- 331D (Test D5), DEF STAN-00-35, Part 3, Iss 4 (Test CL27, CL28), GAM-EG-13B / AIR 7306 (Method 12), AECTP 300 Ed3 (Method 310), RTCA-DO-160G / EUROCAE ED-14G (Section 10).



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0141

Remark 14: MIL-STD 810C (Method 509.1 ), MIL-STD 810D (Method 509.2 ), MIL-STD 810E (Method 509.3 ), MIL-STD-810F\_Ver-3 (Method 509.4), MIL-STD-810G\_CHG-1 (Method 509.6), MIL-STD-810H\_CHG-1 (Method 509.8 ), MIL-STD- 331D (Test C3), DEF STAN-00-35, Part 3, Iss 4 (Test CN2), GAM-EG-13B / AIR 7306 (Method 04), AECTP 300 Ed3 (Method 309), RTCA-DO-160G / EUROCAE ED-14G (Section 14) ,IEC 60068-2- (11 Test Ka, 52 Test Kb), ASTM (Method G85, D5894).

Remark 15: MIL-STD-810C (Method 512.1), MIL-STD-810D (Method 512.2), MIL-STD-810E (Method 512.3), MIL-STD-810F\_Ver-3 (Method 512.4), MIL-STD-810G\_CHG-1 (Method 512.6), MIL-STD-810H\_CHG-1 (Method 512.6), MIL STD-331D (Test C4), DEF STAN-00-35, Part 3, Iss 4 (Test CL29), AECTP 300 Ed3 (Method 307), IEC 60068-2- (18 Test R).

Remark 16: MIL-STD-810C (Method 500.1), MIL-STD-810D (Method 500.2), MIL-STD-810E (Method 500.3), MIL-STD-810F\_Ver-3 (Method 500.4 ), MIL-STD- 810G\_CHG-1 (Method 500.6), MIL-STD-810H\_CHG-1 (Method 500.6 ), DEF STAN-00-35, Part 3, Iss 4 (Test CL9, CL21), AECTP 300 Ed3 (Method 312), RTCA-DO-160D / EUROCAE ED-14G (Section 4)IEC 60068-2- (13 Test M).

Remark 17: MIL-STD-810C (Method 504.1), DEF STAN-00-35, Part 3, Iss 4 (Test CL11, CL12), GAM-EG-13B / AIR 7306 (Method 05), AECTP 300 Ed3 (Method 312), RTCA-DO-160D / EUROCAE ED-14G (Section 4)IEC 60068-2- (40 Test Z/AM, 41 Test Z/BM).

Remark 18: MIL-STD-810C (Method 518.1), MIL-STD-810D (Method 520.0), MIL-STD-810E (Method 520.1), MIL-STD-810F\_Ver-3 (Method 520.2), MIL-STD-810G\_CHG-1 (Method 520.4), MIL-STD-810H\_CHG-1 (Method 520.5), DEF STAN-00-35, Part 3, Iss 4 (Test CL13), AECTP 300 Ed3 (Method 317), IEC 60068-2- (39, 53).

Remark 19: MIL-STD-810 (Versions C, D, E, F\_Rev-3, G\_CHG-1, H\_CHG-1), MIL-STD-331D, MIL-STD-167-1A, MIL-DTL-901E, MIL-HDBK-310, 334, 1670MIL-STD-8591\_CHG-1, DEF-STAN 00-35, Iss 4, Parts 1,2,3,4,5,6, GAM-EG-13B / AIR 7306 , AECTP 100, 200, 300, 400 Edition 3, RTCA-DO-160D / EUROCAE ED-14G, IEC 60068-1, 60068-2, 60068-3STANAG 2895, 4370, BS EN 60529:1992.