



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 141 Appendix to certificate No. 141-03

Name and Address:

Organization Name RAFAEL Environmental Engineering Center (REEC)
Address P.O. Box 2250 (320) , Haifa, 31021
Phone +972-4-8794762
Fax +972-4-8794881
E-Mail 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

Definitions:

Main site:

A central site where the quality system is controlled for all sites where tests, calibrations or sampling are performed.

Permanent site (Branch):

Permanent or temporary site existing longer than 6 months where at, or from which, the activities part of the accreditation schedule are performed.



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025

Accreditation No. 141

Appendix to Certificate No. 141-03

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
			Group of products: Industrial Products – Engineering Testing				משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות	
			Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Characterization				פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - אפיון תנאי סביבה	
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								

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

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.

Date of issue 10.06.2013 Version No. 1

Page No. 2 of: 14

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically זהו חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025 Accreditation No. 141 Appendix to Certificate No. 141-03

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Industrial Products – Engineering Testing				משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות			
Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Characterization				פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - אפיון תנאי סביבה			
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		
				Noise Level Range	תחום עוצמת הרעש		
				Up to 171 dB			
4	A	P			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		

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

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.

Date of issue 10.06.2013 Version No. 1

Page No. 3 of: 14

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025 Accreditation No. 141 Appendix to Certificate No. 141-03

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Industrial Products – Engineering Testing				משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות				
Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Characterization				פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - אפיון תנאי סביבה				
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, systems and Ground/Air/Ship vehicles	מערכות צבאיות ואזרחיות בפלטפורמות יבשתיות, ימיות ואוויריות המורכבות ממכלולי מכאניקה, אלקטרוניקה ומיקרו-אלקטרוניקה	Relative Displacement	תזוזה יחסית	See remark 3	---
					Frequency range	תחום תדרים		
					Up to 25 Hz			
					Displacement range	תחום התזוזה		
					Up to 125 mm			
8	A	P			Strain	עיבורים		---
					Frequency range	תחום התדרים		
					Up to 60 kHz			
					Strain range	תחום העיבורים		
					1 µm/mm to 10 mm/m			

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

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.

Date of issue 10.06.2013 Version No. 1

Page No. 4 of: 14

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically זהו חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025 Accreditation No. 141 Appendix to Certificate No. 141-03

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Industrial Products – Engineering Testing				משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות					
Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Characterization				פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - אפיון תנאי סביבה					
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					
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, אופטרוניקה ומיקרו-אלקטרוניקה	Temperature	טמפרטורה	See remark 4	---	Additional Information upon request
					Temperature range	תחום הטמפרטורה			
					-80 °C to 250 °C				

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

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.

Date of issue 10.06.2013 Version No. 1

Page No. 5 of: 14

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically זהו חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025 Accreditation No. 141 Appendix to Certificate No. 141-03

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Industrial Products – Engineering Testing				משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות				
Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Dynamic Simulation				פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - דימוי תנאי סביבה דינמי				
12	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 5	---
					Frequency range	תחום התדרים		
					3 Hz to 10 kHz			
					Peak acceleration range	תחום ערכי שיא התאוצה		
		0.1 g to 200 g						
13	A	P1			Vibration רעידות			---
					Frequency range	תחום התדרים		
					5 Hz to 10 kHz			
					Peak acceleration range	תחום ערכי שיא התאוצה		
		0.3 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 10 kHz						

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

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.

Date of issue 10.06.2013 Version No. 1

Page No. 6 of: 14

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically זהו חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Industrial Products – Engineering Testing				משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות			
Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Dynamic Simulation				פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - דימוי תנאי סביבה דינמי			
				Peak acceleration range	תחום ערכי שיא התאוצה		
				0.1 g to 200 g			
15	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	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 100 g			
17	A	P		Mechanical Shock at Temperature	הלם מכני בטמפרטורה.		
				Temperature range	תחום הטמפרטורה		
				-50° C to 80° C			

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

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 Accreditation No. 141 Appendix to Certificate No. 141-03

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Industrial Products – Engineering Testing				משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות			
Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Dynamic Simulation				פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - דימוי תנאי סביבה דינמי			
				Frequency range	תחום התדרים		
				Up to 10 kHz			
				Peak acceleration range	תחום ערכי שיא התאוצה		
				0.1 g to 3000 g			
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 90 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			

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

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.

Date of issue 10.06.2013 Version No. 1

Page No. 8 of: 14

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically זהו חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025

Accreditation No. 141

Appendix to Certificate No. 141-03

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Industrial Products – Engineering Testing				משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות					
Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Climatic Simulation				פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - דימוי תנאי סביבה אקלימי					
22	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	Temperature	טמפרטורה	See remark 11	---		
				Temperature range	תחום הטמפרטורה				
				-70 °C to 180 °C					
23	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	Humidity	לחות	See remark 12	---	
					Humidity range	תחום הלחות			
					20% rh.to 95% rh				
24	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	Rain	גשם	See remark 13	---
						Water Flow range	תחום ספיקת המים		
						Up to 100 mm/h			
						Wind Velocity	תחום מהירות הרוח		
						Up to 152 m/min			
25	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	Salt	מלח	See remark 14
			Temperature				טמפרטורה		
			+35 °C						
			Concentration				ריכוז המלח		
			5% NaCl						

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

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 Accreditation No. 141 Appendix to Certificate No. 141-03

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
			Group of products: Industrial Products – Engineering Testing				משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות	
			Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing - Climatic Simulation				פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - דימוי תנאי סביבה אקלימי	
26	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	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 30 km			
28	A	P			Temperature and Humidity טמפרטורה ולחות	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 טמפרטורה וגובה	See remark 18	---	
					Temperature range			תחום הטמפרטורה
					-70° C to 180° C			
					Altitude range			תחום הגובה
		Up to 30 km						

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

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 Accreditation No. 141 Appendix to Certificate No. 141-03

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Industrial Products – Engineering Testing					משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות			
Civil and Military Vehicles and Missions - Environmental Testing Engineering					פלטפורמות ומשימות אזרחיות וצבאיות - הנדסת בחינה תנאי סביבה			
30	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	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

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

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.

Date of issue 10.06.2013 Version No. 1

Page No. 12 of: 14

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically זהו חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025 Accreditation No. 141 Appendix to Certificate No. 141-03

Schedule of Accreditation

Remark 1: MIL STD-810 C,D,E,F,G, STANAG 2895, BS EN 60529:1992, GR-468-CORE, GR-1221-CORE, GR-1209-CORE, ASTM D4169, RTCA/DO-160C, CEI/IEC 60945.

Remark 2: MIL STD-810 C,D,E,F,G, STANAG 2895, BS EN 60529:1992, GR-468-CORE, GR-1221-CORE, GR-1209-CORE, ASTM D4169, RTCA/DO-160C, CEI/IEC 60945.

Remark 3: MIL STD-810 C,D,E,F,G, STANAG 2895, BS EN 60529:1992, GR-468-CORE, GR-1221-CORE, GR-1209-CORE, ASTM D4169, RTCA/DO-160C, CEI/IEC 60945.

Remark 4: MIL STD-810 C,D,E,F,G, STANAG 2895, BS EN 60529:1992, GR-468-CORE, GR-1221-CORE, GR-1209-CORE, 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 (Method 514.5 , 519.5), MIL-STD 810G (Method 514.6 , 525 , 527), MIL STD- 883F (Method 2005-2,2006-1,2007-3), MIL STD- 202G (Method 201A ,204D), MIL STD- 167, MIL STD- 331C (Method B1 , B3), DEF STAN-0035 (Test M1,M2 , M19), GAM –EG-13 (Method 41,42), STANAG 4370 AECTP (Method 401,405), GR-CORE-63 / 468 / 1221, RTCA-DO-160C, ASTM (Method D4169, D3580 , D999, D4168), IEC 68 (Method 68-2-6, 68-2-34, 68-2-35, 68-2-36 , 68-2-37 , 68-2-57), ETS(Method 300-019-2-1, 300-019-2-2, 300-019-2-3, 300-019-2-5, 300-019-2-6).

Remark 6: MIL-STD 810C (Method 516.2), MIL-STD 810D (Method 516.3), MIL-STD 810E (Method 516.4), MIL-STD 810F (Method 516.5 ,517 , 519.5 , 522), MIL-STD 810G (Method 516.6 ,517.1 ,519.6 , 527), MIL STD- 883F (Method 2002-4), MIL STD- 202G (Method 213B ,207B), MIL STD- 331C (Method A1,A2,A3,A4 ,AS), DEF STAN-0035(Method ,M3,M4,M5,M6,M7), GAM –EG-13 (Method 43), STANAG 4370 AECTP (Method 403,405,414,415,416,417),GR-CORE-63 / 468 / 1221, RTCA-DO-160C, ASTM (Method D3332 ,D1083 ,D775 ,D4169), IEC 68 (Method 68-2-27, 68-2-29, 68-2-31, 68-2-32 , , 68-2-62), ETS(Method 300-019-2-1, 300-019-2-2, 300-019-2-3, 300-019-2-5, 300-019-2-6).

Remark 7: MIL-STD 810C (Method 513.2), MIL-STD 810D (Method 513.3), MIL-STD 810E (Method 513.4), MIL-STD 810F (Method 513.5), MIL-STD 810G (Method 513.6), MIL STD- 883F (Method 2001-2), MIL STD- 202G (Method 212A), DEF STAN-0035(Method M13), GAM –EG-13 (Method 45), STANAG 4370 AECTP (Method 404), IEC 68 (Method 68-2-7), ETS(Method 300-019-2-2, 300-019-2-6).

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 (Method 515.5 , Table 515.5A-I Row 1,2 , Procedure I), MIL-STD 810G (Method 515.6, Table 515.6A-I Row 1,2 , Procedure I), DEF STAN-0035(Method M8 , Table I), GAM –EG-13 (Method 48), STANAG 4370 AECTP (Method 402).

Remark 9: MIL-STD 810C (Method 514.2), MIL-STD 810D (Method 514.3), MIL-STD 810E (Method 514.4), DEF STAN-0035(Method M11), IEC 68 (Method 68-2-55).

Remark 10: Transport of Dangerous Goods, ST/SG/AC.10/1/Rev.16, United Nations.

Remark 11: MIL-STD 810C (Method 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(Method 501.4 ,502.4 , 503.4), MIL-STD 810G (Method 501.5 ,502.5 , 503.5), MIL STD- 883F (Method 1005-8, 1007 ,1008-2,1011-9), MIL STD- 202G (Method 102A ,107G ,108A), MIL STD- 331C (Method C2 , C6 , C7), DEF STAN-0035 (Test CL2 , CL14 ,CL5), GAM –EG-13 (Method 01,02,06,07), STANAG 4370 AECTP (Method 302 , 303,304 , 405), GR-CORE-63 / 468 / 1221, RTCA-DO-160C, IEC 68 (Method 68-2-1, 68-2-2, 68-2-14), ETS(Method 300-019-2-1, 300-019-2-2, 300-019-2-3, 300-019-2-4, 300-019-2-5).

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

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.

Date of issue 10.06.2013 Version No. 1

Page No. 13 of: 14

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically זהו תעודת המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025 Accreditation No. 141 Appendix to Certificate No. 141-03

Schedule of Accreditation

Remark 12: MIL-STD 810C (Method 507.1), MIL-STD 810D Method 507.2), MIL-STD 810E (Method 507.3), MIL-STD 810F(Method 507.4), MIL-STD 810G (Method 507.5), MIL STD- 883F (Method 1004-7), MIL STD- 202G (Method 103B), MIL STD- 331C (Method C2 , C6 , C7), DEF STAN-0035 (Test CL6), GAM –EG-13 (Method 03), STANAG 4370 AECTP (Method 306), GR-CORE-63 / 468 / 1221, RTCA-DO-160C, IEC 68 (Method 68-2-3, 68-2-30, 68-2-38, 68-2-56), ETS(Method 300-019-2-1, 300-019-2-2, 300-019-2-3, 300-019-2-4, 300-019-2-5).

Remark 13: MIL-STD 810C (Method 506.1), MIL-STD 810D (Method 506.2), MIL-STD 810E (Method 506.3), MIL-STD 810F(Method 506.4), MIL-STD 810G (Method 506.5), DEF STAN-0035 (Test CL27,CL28), GAM –EG-13 (Method 12), STANAG 4370 AECTP (Method 310), IEC 68, ETS(Method 300-019-2-1, 300-019-2-2, 300-019-2-4), RTCA-DO-160C.

Remark 14: MIL-STD 810C (Method 509.1), MIL-STD 810D (Method 509.2), MIL-STD 810E (Method 509.3), MIL-STD 810F(Method 509.4), MIL-STD 810G (Method 509.5), MIL STD- 883F (Method 1009-8), MIL STD- 202G (Method 101E), MIL STD- 331C (Method C3), DEF STAN-0035 (Test CN2), GAM –EG-13 (Method 04), STANAG 4370 AECTP (Method 309), IEC 68 (68-2-52 , 68-2-11), ETS(Method 300-019-2-1, 300-019-2-2, 300-019-2-4 , 300-019-2-5), RTCA-DO-160C.

Remark 15: MIL-STD 810C (Method 512.1), MIL-STD 810D (Method 512.2), MIL-STD 810E (Method 512.3), MIL-STD 810F(Method 512.4), MIL-STD 810G (Method 512.5), MIL STD- 883F (Method 1002), MIL STD- 202G (Method 104A), MIL STD- 331C (Method C4), DEF STAN-0035 (Test CL29), GAM –EG-13 (Method 15), STANAG 4370 AECTP (Method 307), IEC 68 (68-2-18).

Remark 16: MIL-STD 810C (Method 500.1), MIL-STD 810D (Method 500.2), MIL-STD 810E (Method 500.3), MIL-STD 810F(Method 500.4), MIL-STD 810G (Method 500.5), MIL STD- 883F (Method 1001), MIL STD- 202G (Method 105C), DEF STAN-0035 (Test CL9,CL11,CL12), GAM –EG-13 (Method 05), STANAG 4370 AECTP (Method 312), RTCA-DO-160C, IEC 68 (Method 68-2-13, 68-2-40, 68-2-41), ETS(Method 300-019-2-1, 300-019-2-2, 300-019-2-3, 300-019-2-4, 300-019-2-5).

Remark 17: MIL-STD 810C (Method 507.1), MIL-STD 810D (Method 507.2), MIL-STD 810E (Method 507.3), MIL-STD 810F(Method 507.4), MIL-STD 810G (Method 507.5), MIL STD- 883F (Method 1004-7), MIL STD- 202G (Method 103B), MIL STD- 331C (Method C2 , C6 , C7), DEF STAN-0035 (Test CL6), GAM –EG-13 (Method 03), STANAG 4370 AECTP (Method 306), GR-CORE-63 / 468 / 1221, RTCA-DO-160C, IEC 68 (Method 68-2-3, 68-2-30, 68-2-38, 68-2-56), ETS(Method 300-019-2-1, 300-019-2-2, 300-019-2-3, 300-019-2-4, 300-019-2-5).

Remark 18: MIL-STD 810C (Method 500.1), MIL-STD 810D (Method 500.2), MIL-STD 810E (Method 500.3), MIL-STD 810F(Method 500.4), MIL-STD 810G (Method 500.5), MIL STD- 883F (Method 1001), MIL STD- 202G (Method 105C), DEF STAN-0035 (Test CL9,CL11,CL12), GAM –EG-13 (Method 05), STANAG 4370 AECTP (Method 312), RTCA-DO-160C, IEC 68 (Method 68-2-13, 68-2-40, 68-2-41), ETS(Method 300-019-2-1, 300-019-2-2, 300-019-2-3, 300-019-2-4, 300-019-2-5).

Remark 19: MIL STD-810 C,D,E,F,G, STANAG 2895, BS EN 60529:1992, GR-468-CORE, GR-1221-CORE, GR-1209-CORE, ASTM D4169, RTCA/DO-160C, CEI/IEC 60945.

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

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.

Date of issue 10.06.2013 Version No. 1

Page No. 14 of: 14

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically זהו חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח