



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

ISO/IEC 17025:2017

ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

מעבדות כיוול

תעודת הסמכה מס' 302 מימד מטרולוגיה בע"מ

כתובת אתר ייחוס: רח' אורן 4 שוהם

עד יום: 22.09.2026

בתוקף מיום: 12.08.2024

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 (EA) European Accreditation Cooperation.

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

תאריך הסמכה ראשון: 23.09.2014

אתי פלר
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

Date of signature 12/08/2024

Page No. 1 of: 12



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories
Calibration Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 302
Memad Metrology LTD.

Main site address: 4 Oren st., Shoham, Israel

Valid from: 12.08.2024

Until: 22.09.2026

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: 23.09.2014

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 12/08/2024

Page No. 2 of: 12



Department: Testing Laboratory
Calibration Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017
ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 302

	<u>Name and Address:</u>
Organization Name	Memad Metrology LTD.
Mail Address	Hadaya 1, Holon 58800
Lab Address	4 Oren st., Shoham, Israel
Phones	0523562893 ,0523957625
Fax	0747039920
E-mail (contact person)	memadmetrology@gmail.com
Website	www.memad-metrology.com

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: Calibration Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 302

Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge		Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
Calibration - Physical Quantities - Flow, Liquid and Air						כיוול - גדלים פיזיקליים - זרימה, נוזל ואוויר		
1	A	P	Liquid Mass Flow rate, Liquid Mass Flow rate Meter	ספיקת נוזלים מסתית, מד ספיקה מסתית לנוזלים	[5 g/min to 10 kg/min]	0.03 %	Calibration Procedure TP-006 Calibration Procedure TP-001	
2	A	P			[10 kg/min to 1100 kg/min]	0.04 %		
3	A	P			(1100 kg/min to 1400 kg/min]	0.06 %		
4	A	P			(1400 kg/min to 2250 kg/min]	0.12 %		
5	A	T			[5 g/min to 160 g/min]	0.1 %OR + 0.02 g/min		
6	A	T			[160 g/min to 1200 kg/min]	0.06 %		
7	A	T			(1200 kg/min to 2700 kg/min]	0.12 %		
8	A	P	Liquid Volume Flow rate, Liquid Volume Flow rate Meter	ספיקת נוזלים נפחית, מד ספיקה נפחית לנוזלים	[5 ml/min to 10 l/min]	0.04 %	Calibration Procedure TP-006 Calibration Procedure TP-001	
9	A	P			[10 l/min to 1100 l/min]	0.05 %		
10	A	P			(1100 l/min to 1400 l/min]	0.06 %		
11	A	P			(1400 l/min to 2250 l/min]	0.14 %		
12	A	T			[5 ml/min to 160 ml/min]	0.1 %OR + 0.02 ml/min		
13	A	T			[160 ml/min to 1200 l/min]	0.1 %		
14	A	T			(1200 l/min to 2700 l/min]	0.14 %		
15	A	P	Gas Mass Flow rate, Gas Mass Flow rate Meter	ספיקת אויר מסתית, מד ספיקה מסתית לאוויר	[6 g/min to 5000 g/min]	0.75 %	Calibration Procedure TP-003	Flow rates values may be converted to other units by taking into account relevant reference conditions.
16	A	T			[6 g/min to 268 kg/min]	0.75 %		
17	A	P, T	Air Volume Flow rate, Air Volume Flow rate Meter	ספיקת אוויר נפחית, מד ספיקה נפחית לאוויר	[5 ml/min to 30 l/min]	0.75 %	Calibration Procedure TP-003	



Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge		Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
Calibration - Physical Quantities - Pressure						כיוול - גדלים פיזיקליים - לחץ		
18	A	P;T	Pressure, Pneumatic, Absolute Pressure meters and transmitters	לחץ, לחץ אבסולוטי פנאומטי מדי לחץ ומשדרי לחץ	[35 KPa to 200 KPa]	0.1 kPa	Calibration Procedure TP-005 based on OIML R 101 EURAMET cg-17	Handheld pressure calibrator
19	A	P;T	Pressure, Pneumatic pressure, gauge Pressure meters and transmitters	לחץ, לחץ יחסי פנאומטי מדי לחץ ומשדרי לחץ	(5 to 500] Pa	0.2 % + 1.5 Pa		
20	A	P;T	Pressure meters and transmitters		(500 to 2500] Pa	0.2 % + 2 Pa		
21	A	P;T			(2500 to 10000] Pa	0.2 % + 10 Pa		
22	A	P;T			Pressure, Pneumatic pressure, gauge Pressure meters and transmitters	לחץ, לחץ יחסי פנאומטי מדי לחץ ומשדרי לחץ		
23	A	P;T			(2 MPa to 13 MPa]	10 kPa		
24	A	T	Pressure, Pneumatic pressure, gauge Pressure meters and transmitters	לחץ, לחץ יחסי פנאומטי מדי לחץ ומשדרי לחץ	(13 MPa to 20 MPa]	10 kPa		Handheld pressure calibrator. Pressure source above 13 MPa to be provided by the customer.
25	A	T			(20 MPa to 100 MPa]	50 kPa		
26	A	P;T	Pressure, Hydraulic pressure Pressure meters and transmitters	לחץ, לחץ הידראולי מדי לחץ ומשדרי לחץ	[100 kPa to 2 MPa]	1 kPa		
27	A	P;T			(2 MPa to 20 MPa]	10 kPa		
28	A	P;T			(20 MPa to 100 MPa]	50 kPa		



Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge		Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
Calibration - Large Volume Volumetric Instruments								
29	A	P;T	Liquid Mass. Weighing Tanks, Liquid Mass Meters	מסת נוזלים. מיכלים שקולים, מדי מסת נוזל	[1 kg to 100000 kg]	0.05 %	Calibration Procedure TP-002	Calibration by means of Coriolis flow meter
30	A	P;T	Liquid Volume. Liquid Tanks, Liquid Volume Meters	נפח נוזלים. מיכלים למדידת נפח נוזלים, מדי נפח נוזלים	[1 l to 100000 l]	0.1 %	Calibration Procedure TP-002	Calibration by means of Coriolis flow and density meter.
31	A	P;T	Water Meters Water Meters	מדי מים מדי מים	Volume [0.1 l to 10 l] at flow rate [0.3 l/h to 5 l/h]	0.4 %	ISO 4064 OIML R49	Measuring Time not less than 3 minutes
32	A	P;T			Volume [0.25 l to 100000 l] at flow rate (5 l/h to 135 m³/h)	0.2 %	תקן ישראלי 4064-2 כללי מדידת מים (מערכות מדידת מים), התשפ"ב – 2022	Remark: According to Regulator requirements based on reference document ISO 4064 / SI 4064, the uncertainty of the measured actual volume does not include a contribution from the tested water meter.



Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge		Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
Calibration - Physical Quantities - Temperature כיוול - גדלים פיזיקליים - טמפרטורה								
33	A	P;T	Temperature, Temperature indicators and simulators for Resistance sensors	טמפרטורה, מדי ומדמי טמפרטורה עבור מדי התנגדות	[-200 °C to 850 °C]	0.18 °C	EURAMET/cg-11/v.02 Calibration Procedure TP-007	Calibration by means of electrical measurement or simulation
34	A	P;T	Temperature,	טמפרטורה ,	[-270 °C to -200 °C)	2.1 °C	EURAMET/cg-11/v.02 Calibration Procedure TP-007	Calibration by means of electrical measurement or simulation, CJ compensation off (Manual Mode)
35	A	P;T	Temperature indicators and simulators for Base metal	מדי ומדמי טמפרטורה עבור צמדים תרמיים, מתכות	[-200 °C to -120 °C)	0.6 °C		
36	A	P;T	thermocouples Type: E	בסיסיות סוג : E	[-120 °C to 1000 °C]	0.4 °C		
37	A	P;T	Temperature,	טמפרטורה ,	[-210 °C to -140 °C)	0.6 °C		
38	A	P;T	Temperature indicators and simulators for Base metal thermocouples Type: J	מדי ומדמי טמפרטורה עבור צמדים תרמיים, מתכות בסיסיות סוג : J	[-140 °C to 1200 °C)	0.5 °C		
39	A	P;T	Temperature,	טמפרטורה ,	[-270 °C to -220 °C)	4.1 °C		
40	A	P;T	Temperature indicators and simulators for Base metal	מדי ומדמי טמפרטורה עבור צמדים תרמיים, מתכות	[-220 °C to -160 °C)	1.1 °C		
41	A	P;T	thermocouples	בסיסיות	[-160 °C to -60 °C)	0.6 °C		
42	A	P;T	Type K	סוג K	[-60 °C to 800 °C)	0.5 °C		
43	A	P;T			[800 °C to 1370 °C]	0.7 °C		
44	A	P;T	Temperature,	טמפרטורה ,	[-270 °C to -200 °C)	7.1 °C		
45	A	P;T	Temperature indicators and simulators for Base metal	מדי ומדמי טמפרטורה עבור צמדים תרמיים, מתכות	[-200 °C to -40 °C)	1.1 °C		
46	A	P;T	thermocouples Type N	בסיסיות סוג N	[-40 °C to 1300 °C]	0.6 °C		
47	A	P;T	Temperature,	טמפרטורה ,	[-270 °C to -230 °C)	3.1 °C		
48	A	P;T	Temperature indicators and simulators for Base metal	מדי ומדמי טמפרטורה עבור צמדים תרמיים, מתכות	[-230 °C to -50 °C)	1.1 °C		
49	A	P;T	thermocouples Type T	בסיסיות סוג T	[-50 °C to 400 °C]	0.4 °C		



Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge		Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
Calibration - Physical Quantities - Temperatureכיוול - גדלים פיזיקליים - טמפרטורה								
50	A	P;T	Temperature,	טמפרטורה ,	[-270 °C to -200 °C)	2.1 °C	EURAMET/cg-11/v.02 Calibration Procedure TP-007	Calibration by means of electrical measurement or simulation, CJ compensation on (Automatic Mode)
51	A	P;T	Temperature indicators and	מדי ומדמי טמפרטורה עבור	[-200 °C to -120 °C)	0.7 °C		
52	A	P;T	simulators for Base metal thermocouples	צמדים תרמיים, מתכות בסיסיות	[-120 °C to 1000 °C]	0.6 °C		
			Type: E	סוג : E				
53	A	P;T	Temperature,	טמפרטורה ,	[-210 °C to -140 °C)	0.8 °C		
54	A	P;T	Temperature indicators and	מדי ומדמי טמפרטורה עבור	[-140 °C to 1200 °C)	0.7 °C		
			simulators for Base metal thermocouples	צמדים תרמיים, מתכות בסיסיות				
			Type: J	סוג : J				
55	A	P;T	Temperature,	טמפרטורה ,	[-270 °C to -220 °C)	4.1 °C		
56	A	P;T	Temperature indicators and	מדי ומדמי טמפרטורה עבור	[-220 °C to -160 °C)	1.2 °C		
57	A	P;T	simulators for Base metal thermocouples	צמדים תרמיים, מתכות בסיסיות	[-160 °C to -60 °C)	0.8 °C		
58	A	P;T	Type K	סוג K	[-60 °C to 800 °C)	0.7 °C		
59	A	P;T			[800 °C to 1370 °C]	0.8 °C		
60	A	P;T	Temperature,	טמפרטורה ,	[-270 °C to -200 °C)	7.1 °C	EURAMET/cg-11/v.02 Calibration Procedure TP-007	Calibration by means of electrical measurement or simulation, CJ compensation off (Manual Mode)
61	A	P;T	Temperature indicators and	מדי ומדמי טמפרטורה עבור	[-200 °C to -40 °C)	1.2 °C		
62	A	P;T	simulators for Base metal thermocouples	צמדים תרמיים, מתכות בסיסיות	[-40 °C to 1300 °C]	0.8 °C		
			Type N	סוג N				
63	A	P;T	Temperature,	טמפרטורה ,	[-270 °C to -230 °C)	3.1 °C		
64	A	P;T	Temperature indicators and	מדי ומדמי טמפרטורה עבור	[-230 °C to -50 °C)	1.2 °C		
65	A	P;T	simulators for Base metal thermocouples	צמדים תרמיים, מתכות בסיסיות	[-50 °C to 400 °C]	0.6 °C		
			Type T	סוג T				
66	A	P;T	Temperature,	טמפרטורה ,	[250 °C to 500 °C)	4.2 °C	EURAMET/cg-11/v.02 Calibration Procedure TP-007	Calibration by means of electrical measurement or simulation, CJ compensation off (Manual Mode)
67	A	P;T	Temperature indicators and	מדי ומדמי טמפרטורה עבור	[500 °C to 700 °C)	2.3 °C		
68	A	P;T	simulators for Noble metal thermocouples	צמדים תרמיים, מתכות אצילות	[700 °C to 1200 °C)	1.8 °C		
69	A	P;T	Type B	סוג B	[1200 °C to 1820 °C]	1.5 °C		



Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
Calibration - Physical Quantities - Temperature							כיוול - גדלים פיזיקליים - טמפרטורה
70	A	P;T	Temperature,	טמפרטורה, [-50 °C to 70 °C]	3.1 °C		
71	A	P;T	Temperature indicators and	מדי ומדמי טמפרטורה עבור	1.7 °C		
72	A	P;T	simulators for Noble metal	צמידים תרמיים, מתכות אצילות	1.4 °C		
			thermocouples	סוג S			
			Type S				
73	A	P;T	Temperature,	טמפרטורה, [-50 °C to 360 °C]	3.1 °C	EURAMET/cg-11/v.02 Calibration Procedure TP-007	Calibration by means of electrical measurement or simulation, CJ compensation on (Automatic Mode)
74	A	P;T	Temperature indicators and	מדי ומדמי טמפרטורה עבור	1.3 °C		
			simulators for Noble metal	צמידים תרמיים, מתכות אצילות			
			thermocouples	סוג R			
			Type R				
75	A	P;T	Temperature, Temperature	טמפרטורה, מדי ומדמי	4.2 °C		
76	A	P;T	indicators and simulators for	טמפרטורה עבור צמידים תרמיים	2.3 °C		
77	A	P;T	Noble metal thermocouples	מתכות אצילות	1.9 °C		
			Type B	סוג B			
78	A	P;T			1.6 °C		
			Type S	סוג S			
79	A	P;T			3.2 °C		
80	A	P;T			1.8 °C		
81	A	P;T			1.4 °C		
			Type R	סוג R			
82	A	P;T			3.2 °C		
83	A	P;T			1.4 °C		
			Temperature,	טמפרטורה,	0.1 °C	ITS-90 Calibration Procedure TP-008 DKD-R 5-1	Calibration at temperature units only. PRT may be calibrated with its indicator. The uncertainty will be dependent on the indicator performance
84	A	P;T	PRT Measurement by	מדידה בהשוואה של גששי			
85	A	P;T	comparison	טמפרטורה התנגדות	0.3 °C		
					0.6 °C		
86	A	P;T					
			Temperature,	טמפרטורה,	0.1 °C	ITS-90	כולל כיוול גשש טמפרטורה לפי דרישות ת"י 1291 סעיף 3.3.1
87	A	P;T					

Department: Calibration Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 302

Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
Calibration - Physical Quantities - Temperature							כיול - גדלים פיזיקליים - טמפרטורה
88	A	P;T	Thermometers sensors with display	(180 °C to 400 °C]	0.3 °C	Calibration Procedure TP-008	The uncertainty will be dependent on the indicator performance.
89	A	P;T		(400 °C to 600 °C]	0.6 °C	EURAMET cg-8	
90	A	P;T	Temperature, טמפרטורה,	[-20 °C to 180 °C]	0.3 °C		Calibration at temperature units only.
91	A	P;T	Thermocouples Measurement by comparison	(180 °C to 400 °C]	0.4 °C		
92	A	P;T	Base Metal Type: E	(400 °C to 600 °C]	0.7 °C		
93	A	P;T	Temperature, טמפרטורה,	[-20 °C to 180 °C]	0.4 °C		
94	A	P;T	Thermocouples Measurement by comparison	(180 °C to 400 °C]	0.5 °C		
95	A	P;T	Base Metal Types: J, K	(400 °C to 600 °C]	0.7 °C		
96	A	P;T	Temperature, טמפרטורה,	[-20 °C to 180 °C]	0.5 °C	ITS-90 Calibration Procedure TP-008 EURAMET cg-8	Calibration at temperature units only.
97	A	P;T	Thermocouples Measurement by comparison	(180 °C to 400 °C]	0.6 °C		
98	A	P;T	Base Metal Type: N	(400 °C to 600 °C]	0.8 °C		
99	A	P;T	Temperature, טמפרטורה,	[-20 °C to 180 °C]	0.4 °C		
100	A	P;T	Thermocouples Measurement by comparison	(180 °C to 400 °C]	0.5 °C	DKD-R 5-7 EURAMET Calibration Guide No. 20 Calibration Procedure TP-008	
101	A	P;T	Temperature, טמפרטורה,	[-20 °C to 180 °C]	0.3 °C		
102	A	P;T	Temperature Controlled Chambers	(180 °C to 400 °C]	0.6 °C		
103	A	P;T	Including uniformity	(400 °C to 600 °C]	0.9 °C		

¹⁾ The uncertainty covered by the CMC expressed as the standard measurement uncertainty multiplied by the coverage factor k such that the coverage probability corresponds to approximately 95 %.



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 302

Item	Scope Type	Site	Materials, Products Tested		Type of Test / Properties Measured		Standard / Method		Opinion and Interpretation		Remarks	
Group of Products: Industrial Products – Engineering Testing							משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות					
Water Meters Testing							בדיקת מדי מים					
104	A	P	Water Meter	מדי מים	External Examination	בדיקה חזותית	ISO 4064-2:2014, section 6		---			
105	A	P	Water Meter	מדי מים	Static Pressure Test	בדיקת לחץ סטטי	ISO 4064-1:2014 , OIML R 49-2 section 7.3 ISO 4064-2:2014, section 7.3 ת"י 4064, חלק 2, סעיף 7.3		---			
106	A	P	Water Meter	מדי מים	Determination of the intrinsic errors (of indication)	קביעת סטיות פנימיות (אינדיקציה)	ISO 4064-1:2014 OIML R 49-2 section 7.4 ISO 4064-2:2014, section 7.4 ת"י 4064 חלק 2, סעיף 7.4		---			
107	A	P	Water Meter	מדי מים	Water Temperature Test	בדיקת טמפרטורת המים	ISO 4064-1:2014 OIML R 49-2 section 7.5/7.6 ISO 4064-2:2014, section 7.5/7.6 ת"י 4064 חלק 2, סעיף 7.5, 7.6		---			
108	A	P	Water Meter	מדי מים	Water Pressure Test	בדיקת לחץ מים	ISO 4064-1:2014 OIML R 49-2 section 7.7 ISO 4064-2:2014, section 7.7 ת"י 4064 חלק 2, סעיף 7.7		---			
109	A	P	Water Meter	מדי מים	Reverse Flow Test	בדיקת זרימה הפוכה	ISO 4064-1:2014 OIML R 49-2 section 7.8 ISO 4064-2:2014, section 7.8 ת"י 4064 חלק 2, סעיף 7.8		---			
110	A	P	Water Meter	מדי מים	Pressure Loss Test	בדיקת מפל לחץ	ISO 4064-1:2014 OIML R 49-2 section 7.9 ISO 4064-2:2014, section 7.9 ת"י 4064 חלק 2, סעיף 7.9		---			
111	A	P	Water Meter	מדי מים	Flow Disturbance Test	בדיקה עם הפרעות בזרימה	ISO 4064-1:2014 OIML R 49-2 section 7.10 ISO 4064-2:2014, section 7.10 ת"י 4064 חלק 2, סעיף 7.10		---			
112	A	P	Water Meter	מדי מים	Durability Discontinuous Flow Test	בדיקה ממושכת בזרימה לסירוגין	ISO 4064-1:2014 OIML R 49-2 section 7.11.2 ISO 4064-2:2014, section 7.11.2 ת"י 4064 חלק 2, סעיף 7.11.2		---			



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 302

Item	Scope Type	Site	Materials, Products Tested		Type of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of Products: Industrial Products – Engineering Testing							משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות		
Water Meters Testing							בדיקת מדי מים		
113	A	P	Water Meter	מדי מים	Durability Continuous Flow Test	בדיקה ממושכת זרימה אחידה	ISO 4064-1:2014 OIML R 49-2 section 7.11.3 ISO 4064-2:2014, section 7.11.3 ת"י 4064 חלק 2, סעיף 7.11.3	---	
114	A	P	Water Meter	מדי מים	Magnetic Field Test	בדיקה תחת שדה מגנטי	ISO 4064-2:2014, section 7.12 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.12	---	
115	A	P	Water Meter	מדי מים	Test on ancillary devices of a water meter	בדיקת על התקנים נלווים של מד מים	ISO 4064-1:2014 OIML R 49-2 section 7.13 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.13 ISO 4064-2:2014 section 7.13	---	
116	A	P	Water Meter	מדי מים	Absence of flow	בדיקה בהעדר זרימה	OIML R 49-2 section 8.17 ISO 4064-2:2014 section 8.17 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 8.17	---	
117	A	P	Water Meter	מדי מים	Water meter test in sleep mode (Shabbat)	בדיקת מדי מים במצב "רדום" (בדיקת שבת)	ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.15	---	
118	A	P	Water Meter	מדי מים	Immersion in hot water	טבילה במים חמים	ת"י 4064, חלק 2 סעיף 8.18	---	