



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות כיוול

תעודת הסמכה מס' 509 אינסטרומטריקס בקרה תעשייתית בע"מ

כתובת אתר ייחוס: רחי המלאכה 8, נתניה 4250543

עד יום: 21.12.2024

בתוקף מיום: 18.12.2022

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.

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 22.12.2020



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Calibration Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 509

Instrumetrics industrial control Ltd.

Main site address: Hamelacha st. 8, Netanya 4250543, Israel

Valid from: 18.12.2022

Until: 21.12.2024

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.

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of first accreditation: 22.12.2020

Date of signature 22/12/2022

Page No. 2 of: 5



	<u>Name and Address:</u>
Organization name	Instrumetrics industrial control Ltd.
Address	Hamelacha st. 8, Netanya 4250543, Israel
Phone	
Fax	+ 972- 09-8357090
E-mail (contact person)	service@instrumetrics-ic.co.il

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. 509

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		
1	A	P;T	Temperature indicators, controllers, recorders and simulators for Resistance sensors מדי, בקרי, רשמי ומדמי טמפרטורה עבור מדי התנגדות	[-200 °C to 600 °C]	0.1 °C	CD-03 Based on: EURAMET/cg-11 Manufacturer's Specification	Calibration by means of electrical measurement or simulation
2	A	P;T	Temperature indicators, controllers, recorders and simulators for Base metal thermocouple Type K מדי, בקרי, רשמי ומדמי טמפרטורה עבור צמדים תרמיים, מתכות בסיסיות מסוג K	[-200 °C to 1300 °C]	0.6 °C	CD-03 Based on: EURAMET/cg-11 Manufacturer's Specification	Calibration by means of electrical measurement or simulation including cold junction compensation
3	A	P;T	Temperature indicators, controllers, recorders and simulators for Base metal thermocouple Type J מדי, בקרי, רשמי ומדמי טמפרטורה עבור צמדים תרמיים, מתכות בסיסיות מסוג J	[-200 °C to 1190 °C]	0.6 °C	CD-03 Based on: EURAMET/cg-11 Manufacturer's Specification	Calibration by means of electrical measurement or simulation including cold junction compensation
4	A	P;T	Temperature indicators, controllers, recorders and simulators for Base metal thermocouple Type T מדי, בקרי, רשמי ומדמי טמפרטורה עבור צמדים תרמיים, מתכות בסיסיות מסוג T	[-200 °C to 390 °C]	0.5 °C	CD-03 Based on: EURAMET/cg-11 Manufacturer's Specification	Calibration by means of electrical measurement or simulation including cold junction compensation
5	A	P;T	Digital and mechanical thermometers with sensor. מדי טמפרטורה דיגיטליים ומכניים עם רגש.	[-15 °C to 110 °C]	0.15 °C	CD-01 Based on: ITS-90	Dry block calibrator, PRT
6	A	P;T		(110 °C to 350 °C)	0.18 °C	ASTM E2877 נוהל משרד הבריאות 126 Manufacturer instructions	



Department: Calibration Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 509

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		
7	A	P;T	Pressure, Pneumatic, absolute Pressure gauges and transducers	לחץ, לחץ אבסולוטי פנאומטי מדי לחץ ומתמרי לחץ	[10 kPa a to 700 kPa a]	0.3 kPa a CD-02 Based on: EURAMET/cg-17 OIML-R101 Manufacturer's Specification	Pressure calibrator. Calibration can be given in other units as required.
8	A	P;T	Pressure, Pneumatic, differential, gauge	לחץ, לחץ יחסי פנאומטי, לחץ הפרשי מדי לחץ ומתמרי לחץ	[-1 kPa to 1 kPa]	4 Pa CD-02 Based on: EURAMET/cg-17	Pressure calibrator. Calibration can be given in other units as required.
9	A	P;T	Pressure gauges and transducers		(1 kPa to 2.5 kPa]	10 Pa OIML-R101 Manufacturer's Specification	
10	A	P;T	Pressure, Pneumatic, gauge	לחץ, לחץ יחסי פנאומטי מדי לחץ ומתמרי לחץ	[-90 kPa to 600 kPa]	0.3 kPa CD-02 Based on: EURAMET/cg-17	Pressure calibrator. Calibration can be given in other units as required.
11	A	P;T	Pressure gauges and transducers		(600 kPa to 2 MPa]	0.5 kPa	
12	A	P;T			(2 MPa to 7 MPa]	2.0 kPa OIML-R101 Manufacturer's Specification	

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 %.