



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות כיוול

תעודת הסמכה מס' 585 אייפקסקל בע"מ

כתובת אתר ייחוס: רח' אופיר 13, חיפה 3223513, ישראל

עד יום: 17.02.2026

בתוקף מיום: 18.02.2024

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.

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 18.02.2024



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Calibration Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No.585

Apexcal Ltd

Main site address: Ofir 13; Haifa 3223513, israel

Valid from:18.02.2024

Until:17.02.2026

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.

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of first accreditation: 18.02.2024

Date of signature 18/02/2024

Page No. 2 of: 5



Name and Address:

Organization name Apexcal Ltd.
Address Ofir 13; Haifa 3223513, Israel
Phone 050-2103221
E-mail (contact person) info@apexcal.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.



Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	CMC Expressed as an Expanded Uncertainty (95%)	Reference Documents	Remarks	
Calibration - Physical quantities - Temperature							כיוול - גדלים פיזיקליים - טמפרטורה	
1	A	P;T	Digital and mechanical thermometers with sensor.	מדי טמפרטורה דיגיטליים ומכניים עם רגש.	-30 °C to 150 °C	0.1 °C	Based on: ASTM E2877 Procedure 126, Israel Ministry of Health Manufacturer instructions	Calibration bath, PRT
2	A	T	Temperature indicators, controllers and recorders in controlled temperature transport vehicles and refrigeration rooms.	מדי, בקרי ורשמי טמפרטורה ברכב להובלה בטמפרטורה מבוקרת וחדרי קירור.	-30 °C to 30 °C	0.5 °C	Based on: SI 1291 Manufacturer's Specification	RRT, Data logger
3	A	P	Temperature meters, data loggers, sensors	מדי טמפרטורה, אוגרי נתונים לטמפרטורה, רגשי טמפרטורה	-30 °C to 60 °C	0.3 °C	Based on: Procedure 126, Israel Ministry of Health Manufacturer's Specification	Temperature controlled chamber, PRT
4	A	P;T	Temperature, calibration of temperature instruments in ambient air	טמפרטורה, כיוול מדי טמפרטורה באוויר סביבתי	-30 °C to 60 °C	0.4 °C	Manufacturer's Specification Customer requirements	PRT, Reference temperature probe. Single point calibration in ambient conditions
5	A	P;T	Temperature indicators and controllers in Temperature controlled chambers	מדי ובקרי טמפרטורה בתאים מבוקרים טמפרטורה	-30 °C to 150 °C	0.3 °C	Based on: DKD-R-5-7, Method C Manufacturer instructions	



Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	CMC Expressed as an Expanded Uncertainty (95%)	Reference Documents	Remarks
Calibration - Physical quantities - Humidity							כיוול - גדלים פיזיקליים – לחות
6	A	P	Relative Humidity, Hygrometers , Data loggers and humidity sensors	לחות יחסית, מדי לחות, אוגרי נתונים ללחות, רגשי לחות	[10 °C to 20 °C] 65% rh to 90% rh	Based on: NPL-ISBN 0-904457-24-9 Manufacturer's Specification	Temperature and Humidity controlled chamber Reference temperature and humidity probe.
7	A	P	Relative Humidity, Hygrometers , Data loggers and humidity sensors	לחות יחסית, מדי לחות, אוגרי נתונים ללחות, רגשי לחות	[20 °C to 30 °C] 30% rh to 90% rh	Based on: NPL-ISBN 0-904457-24-9 Manufacturer's Specification	Temperature and Humidity controlled chamber Reference temperature and humidity probe.
8	A	P	Relative Humidity, Hygrometers , Data loggers and humidity sensors	לחות יחסית, מדי לחות, אוגרי נתונים ללחות, רגשי לחות	[30 °C to 50 °C] 20% rh to 90% rh	Based on: NPL-ISBN 0-904457-24-9 Manufacturer's Specification	Temperature and Humidity controlled chamber Reference temperature and humidity probe.
9	A	P;T	Relative Humidity, calibration of humidity instruments in ambient air	לחות יחסית, כיוול מדי לחות באוויר סביבתי	[10 °C to 50 °C] 10% rh to 90% rh	Manufacturer's Specification Customer requirements	Reference temperature and humidity probe. Single point calibration in ambient conditions

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 %.