



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות כיוול

תעודת הסמכה מס' 206

## א.ר.פ יצור ושיווק מדי מים בע"מ

כתובת אתר ייחוס: קיבוץ חפציבה, 1913500, ישראל

עד יום: 21.03.2027

בתוקף מיום: 02.02.2025

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 (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: 22.03.2011



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

**Calibration Laboratories**

**ISO/IEC 17025:2017**

**Accreditation Certificate No. 206**

**A.R.P Manufacturer and Marketing Water Meter Ltd.**

**Main site address:** Kibbutz Hefziba ,1913500 , Israel

**Valid from: 02.02.2025**

**Until: 21.03.2027**

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: 22.03.2011**

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

Date of signature 02.02.2025

Page No. 2 of: 4



Name and Address:

Organization name	A.R.P Manufacturer and Marketing Water Meter Ltd.
Address	Kibbutz Hefziba 1913500 Israel
Phone	+972-4-6537777
Fax	+972-4-6537778
E-mail (contact person)	<a href="mailto:sales@madtakin.co.il">sales@madtakin.co.il</a>

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)	Uncertainty of Measurement <sup>1,2</sup>	Reference Document	Remarks	
Calibration - Large Volume Volumetric Instruments						כיוול - כיוול מכשירים וולומטריים - נפחים גדולים			
1	A	P	Volume passed, Water	נפח זרימה, מים, מדי מים רב זרמיים קוטר: DN15 - DN25	Flow rate [10 L/h to 120 L/h)	1.1 %	כללי מדידת מים (מערכות מדידת מים), התשפ"ב - 2022	Electronic weighing system	
			Water meters, Multi Jet		Volume [10L to 50 L)			Manual Method	
2	A	P	Diameter DN 15 - DN25		Flow rate [120 L/h to 2500 L/h)	1.1 %			Test Bench No. 1
					Volume [50 L to 100 L)				מבדקה 1
3	A	P			Flow rate – [2500 L/h -5000 L/h]	0.3 %			
					Volume 100 L				

<sup>1)</sup> 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 %.

<sup>2)</sup> 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.