



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Department: Calibration Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 220
Regulatory requirements 1-000013

Name and Address:

Organization Name

Flow Meters Testing Institute

Address

1, Hapeled St. Holon 5881004 , Israel

Phone

+972-3-5572696

Fax

+972-3-5572743

E-Mail

hanocha@mekorot.co.il

Department: Calibration Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 220
Regulatory requirements 1-000013

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Measurand, Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	CMC Expressed as an Expanded Uncertainty (95%)	Reference Document	Remarks
Calibration – Big Volume Volumetric Instruments					כיוול - כיוול מכשירים וולומטריים – נפחים גדולים		
1	A	P	Volume passed, Water	נפח זרימה, מיס [10 L/h to 5000 L/h]	0.5 %	1988 – התשס"ח – כללי מדידת מיס (מדי-מיס), תיי 63 : 2003 חלק 1 תיי 63 : 2003 חלק 3 תיי 63 : 2012 חלק 3 נהלי כיוול PS 8120, PS 8130	Test Bench No.3 Mass method Standing start and stop
			Water meters Diameter DN15 – DN25	מדי מיס קוטר DN15 – DN25			
2	A	P	Volume passed, Water	נפח זרימה, מיס [200 L/h to 450 L/h]	1.3 %	1988 – התשס"ח – כללי מדידת מיס (מדי-מיס), תיי 63 : 2003 חלק 1 תיי 63 : 2003 חלק 3 תיי 63 : 2012 חלק 3 נהלי כיוול PS 8120, PS 8130	Test Bench No.2 Mass method Standing start and stop
			Water meters Diameter DN25 – DN50	מדי מיס קוטר DN25 – DN50			
3	A	P		(450 L/h to 15000 L/h) [50 L to 500 L]	0.8 %		
4	A	P	Volume passed, Water	נפח זרימה, מיס [8 m³/h to 800 m³/h]	0.8 %	1988 – התשס"ח – כללי מדידת מיס (מדי-מיס), תיי 63 : 2003 חלק 1 תיי 63 : 2003 חלק 3 תיי 63 : 2012 חלק 3 נהלי כיוול PS 8110, PS 8130	Test Bench No.1 Mass method Standing start and stop
			Woltman Water meters Diameter DN80 – DN300	מדי מיס וולטמן קוטר DN80 – DN300			
5	A	P	Volume passed, Water	נפח זרימה, מיס [80 L/h to 1250 L/h]	0.9 %	1988 – התשס"ח – כללי מדידת מיס (מדי-מיס), תיי 63 : 2003 חלק 1 תיי 63 : 2003 חלק 3 תיי 63 : 2012 חלק 3 נהלי כיוול PS 8125, PS 8130	Test Bench No.1 Mass method Standing start and stop
			Ultrasonic Water meters Diameter DN40 – DN200	מדי מיס אולטרסונייס קוטר DN40 – DN200			
6	A	P		[40 m³/h to 400 m³/h] [500 L to 10000 L]	0.4 %		

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.