

گواهینامه کالیبراسیون / آزمون



Deghat Gostar Tehran Eng. Co.

دقت گستر تهران
شرکت مهندسی Deghat Gostar Tehran Eng. Co.

Certificate of Calibration

تهران، میدان پونک، بلوار همیلا (شهید فلاح زاده) خیابان اورک، خیابان چهارم، شماره ۲۰، فکس: ۴۴۴۳۸۴۳۷، تلفن (خط ویژه): ۴۴۴۳۱۲۲۷
DGTCALL@GMAIL.COM
Tel: +44 43 12 27
No. 2, 4th Alley, Orak st, Hamila Blvd, Pounak Sq, Tehran, Iran

Certificate number:

DG-03-T-A-2410

شماره گواهی:

Customer:

نام متقاضی: شرکت آزمون پایش سپهر سلامت البرز

Address:

آدرس: فیضان سپهر قری-روبروی بیمارستان - پلاک ۲۰۶ - طبقه دوم - واهد جنوب شرقی

Require:

تاریخ درخواست: ۱۴۰۳/۰۴/۱۱

Cal. Date:

تاریخ کالیبراسیون: ۱۴۰۳/۰۴/۱۳

Due Date:

تاریخ انقضای: ۱۴۰۴/۰۴/۱۳

Date Of Issue:

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۴/۱۴

Calibrated Instrument Description

مشخصات دستگاه کالیبره شده:

Nomenclature:

نام دستگاه: روماتر

Model:

مدل دستگاه: LZB-()WB

Range/resolution

گستره / تفکیک پذیری: 20 mL/min / 50~500 mL/min

Serial/ID:

سریال / شماره شناسایی دستگاه: -----

Manufacturer:

سازنده: -----

Calibration Report

گزارش کالیبراسیون:

Reference Standard & Traceability:

استانداردهای اندازه گیری و قابلیت رد یابی:

- Ultrasonic Flow Meter

Serial No: V1012572, Traceable to: National & International Standard Levels.

Environmental Condition:

Air Condition has been carried out within the range below:

Liquid Temp. 22°C and Barometric Pressure 885 hpa.

شرایط محیطی:

شرایط محیطی مهت کالیبراسیون:

دما ی سیال 22°C و فشار بارومتریک 885 hpa

Calibration Method:

روش کالیبراسیون:

به روش مقایسه ای با تجهیز مرجع.

Calibration Result

نتایج کالیبراسیون:

According To The Attached Table

کلیه اطلاعات و نتایج کالیبراسیون مطابق جدول پیوست میباشد

آزمایشگاه اندازه شناسی و
کالیبراسیون
METROLOGY &
CALIBRATION LAB

امضا مدیر آزمایشگاه



انجام

۱- استفاده کننده باید در فاصله زمانی معین اقدام به کالیبراسیون مجدد نماید.

۲- هرگونه نسخه برداری باید بطور کامل و از تمامی صفحات باشد.

۳- این گواهی بدون برهسب و مهر آزمایشگاه صادر کننده فاقد اعتبار است.

۴- عدم قطعیت مبسوط اندازه گیری با در نظر گرفتن ضریب پوشش K=2

برای توزیع نرمال با سطح اطمینان ۹۵٪ میباشد.

1. The user must act in order to recalibrate during a specified period of time.

2. This certificate shall not be published or reproduced other than IN FULL.

3. This certificate is not valid without special stamp of DGT laboratory.

4. This expanded Uncertainty of measurement with attention to coverage factor k=2 for

normal distribution is providing level of approximately 95%

Form NO: T-F-104-01



گواهینامه کالیبراسیون / آزمون



دقت گستر تهران

Deghat Gostar Tehran Eng. Co.

شرکت مهندسی Deghat Gostar Tehran Eng. Co.

Certificate of Calibration

Certificate number:

DG-03-T-A-2410

شماره گواهی:

U.U.C Set (mL/min)	Actual Value (mL/min)	Error (mL/min)	$\pm Un$ (mL/min)
100	100	0	11.66
200	200	0	11.98
300	299	1	12.50
400	398	2	13.20

راهنمای واژه ها:

Actual Value: مقدار واقعی

U.U.C: Unit Under Calibration : تجهیز تحت کالیبره

Error: U.U.C - Actual Value = نتیجه اندازه گیری منهای مقدار واقعی

Un : Uncertainty = (بسط یافته) عدم قطعیت گسترده

اعلام نتیجه، تجهیز فوق مورد تایید می باشد.



1. The user must act in order to recalibrate during a specified period of time.
2. This certificate shall not be published or reproduced other than IN FULL.
3. This certificate is not valid without special stamp of DGT laboratory.
4. This expanded Uncertainty of measurement with attention to coverage factor $k=2$ for normal distribution is providing level of approximately 95%

Form NO: T-F-104-01

- ۱- استفاده کننده باید در فاصله زمانی معین اقدام به کالیبراسیون مجدد نماید.
- ۲- هرگونه نسخه برداری باید بطور کامل و از تمامی صفحات باشد.
- ۳- این گواهی بدون برچسب و مهر آزمایشگاه صادر کننده فاقد اعتبار است.
- ۴- عدم قطعیت مبسوط اندازه گیری با در نظر گرفتن ضریب پوشش $K=2$ برای توزیع نرمال با سطح اطمینان 95٪ میباشد.

Calibration Certificate

تاریخ کالیبراسیون بعدی (پیشنهادی) (Sugg. Recalibration date)	تاریخ کالیبراسیون (Calibration date)	تاریخ صدور (Issue date)	شماره گواهینامه (Calibration No.)
---	۱۴۰۳/۰۴/۱۰	۱۴۰۳/۰۴/۱۰	۰۳-۹۸۱۸--Cal

Customer Specification:

مشخصات مشتری:

شرکت آزمون پایش سپهر سلامت البرز

درخواست کننده (Customer name)

Equipment Specification:

مشخصات تجهیز:

محدوده اندازه گیری (Measuring range)	Air	سیال (Fluid)	Rotameter	نام دی سنچ (Flowmeter name)
0.2-4 l/min	1.2	دانسیته (Kg/m3) (Density)	Platon	شرکت سازنده (Manufacturer)
تفکیک پذیری (Resolution)	0	فشار کارکرد (Barg) (Oper. Pressure)	---	مدل (Model)
0.2	20	دمای کارکرد (°C) (Oper. Temp)	9818	شماره سریال (SN)

Lab environmental conditions & calibration specifications:

شرایط محیطی آزمایشگاه و مشخصات کالیبراسیون:

محل انجام کالیبراسیون (Calibration location)	Air	سیال (Fluid)	24.19	دما (°C) (Temperature)
ابزار کنترل ارشیا	1.04	دانسیته (Kg/m3) (Density)	47.5	رطوبت نسبی (%) (Relative Humidity)
	0	فشار کارکرد (Barg) (Oper. Pressure)	644.56	فشار بارومتریک (mmHg) (Barometric pressure)
	25.4	دمای کارکرد (°C) (Oper. Temp)	IDS-GDL 1359	روش کالیبراسیون (Calibration method)

References and trace information:

مراجع و اطلاعات ردیابی

No.	ID	Description	Cert No.	Calibration Date	Calibration Due. Date
1	ACA10-015	Orifice LAM1	4023607009	7/1/2024	7/1/2027
2	ACA10-025	Orifice LAM2	4023607008	7/1/2024	7/1/2027
3	ACA10-050	Orifice LAM3	4023607010	7/1/2024	7/1/2027
4	ACA10-100	Orifice LAM4	4023607011	7/1/2024	7/1/2027
5	Bell-2lit	Bell Prover	CLM/377/2118/1	4/27/2022	4/27/2024
6	---	---	---	---	---

This calibration certificate documents are traceability to national and international standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI). The expanded uncertainty assigned to the measurement results is obtained by multiplying the standard uncertainty by the coverage factor $k = 2$. The value of the measuring lies within the assigned range of values with a probability of 95%. This certificate has no recommendation regarding calibration intervals, unless otherwise agreed with the customer. This certificate is not responsible for the information provided by the customer and the specifications of the calibrated device. This calibration certificate may not be reproduced except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature and stamp are not valid. This document is a certificate of calibration and it is not certificate of conformity. Calibration method: comparison using reference meters

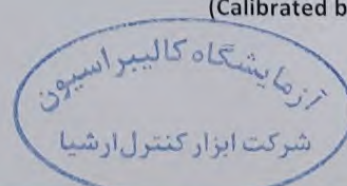
این گواهینامه کالیبراسیون قابل ردیابی به مراجع ملی و بین المللی است و یکاهای اندازه گیری در آن بر اساس سیستم بین المللی یکاها SI می باشد. عدم قطعیت مبسوط اندازه گیری با در نظر گرفتن ضریب پوشش $k = 2$ برای توزیع نرمال با سطح اطمینان ۹۵ درصد می باشد. این گواهینامه هیچ توصیه ای در مورد فواصل زمانی کالیبراسیون ندارد، مگر اینکه در این زمینه با مشتری توافق شده باشد. این گواهینامه برای اطلاعاتی که توسط مشتری فراهم شده و مشخصات دستگاه کالیبره شده مسئولیتی ندارد. تصویر این گواهینامه بدون مهر آزمایشگاه ابزار کنترل ارشیا فاقد اعتبار است. این گواهینامه کالیبراسیون بدون امضا و مهر آزمایشگاه فاقد اعتبار است. نتایج کالیبراسیون فقط برای نمونه کالیبره شده معتبر می باشد.
روش کالیبراسیون: مقایسه با فلومتر مرجع

مدیر آزمایشگاه (Lab manager)

کالیبره کننده (Calibrated by)

Form No. F78-01-04

1 of 2



Calibration Certificate

تاریخ کالیبراسیون بعدی (پیشنهادی) (Sugg. Recalibration date)	تاریخ کالیبراسیون (Calibration date)	تاریخ صدور (Issue date)	شماره گواهینامه (Calibration No.)
---	۱۴۰۳/۰۴/۱۰	۱۴۰۳/۰۴/۱۰	۰۳-۹۸۱۸--Ca

Calibration Report گزارش کالیبراسیون

Row No.	Under test Value (Nl/min)	Master Corrected Value (l/min)	Meter Factor	Relative Error (% FS)	Expanded Uncertainty (%Rdg)	Tolerance Limit (l/min)	Acceptance Limit (l/min)	Probability Conformity (%)	Assessment
1	0.2	0.25	1.255	-1.28	1.6	0.08	0.08	78.9	Accept
2	1	1.02	1.022	-0.55	1.2	0.08	0.08	100	Accept
3	2	2.08	1.04	-2.00	1.7	0.08	0.08	71.8	Accept
4	3	3.04	1.013	-0.95	1.3	0.08	0.08	82.5	Accept
5	3.4	3.45	1.015	-1.3	1.6	0.08	0.08	78.7	Accept

آزمایشگاه ابزار کنترل ارسیا
کالیبراسیون انواع فلومتر مایع و گاز

آزمایشگاه ابزار کنترل ارسیا
کالیبراسیون انواع فلومتر مایع و گاز

شماره سریال: 9818
شماره گواهینامه: 03-9818
تاریخ کالیبراسیون: 1403/04/10
بدون گواهینامه فاقد اعتبار است.

شماره سریال: 9818
شماره گواهینامه: 03-9818
تاریخ کالیبراسیون: 1403/04/10
بدون گواهینامه فاقد اعتبار است.

توضیحات:

در صورتی که درباره انطباق با مشخصات یا الزامات اظهار نظر شده باشد، قاعده تصمیم گیری بر مبنای باند محافظ به اندازه عدم قطعیت به صورت زیر در نظر گرفته شده است.
پذیرش ساده یا باند محافظ صفر

در این حالت سطح ریسک ویژه برابر است با: $PFA < 50\%$

Accept: نتایج کالیبراسیون با مشخصات یا الزامات منطبق است.

Reject: نتایج کالیبراسیون با مشخصات یا الزامات منطبق نیست.

Conformity Probability: احتمال اینکه اندازه گیری در محدوده تعیین شده از حدود مجاز قرار گرفته باشد.

NaN: اطلاعات در دسترس نیست/ کاربرد ندارد.

No Comment: آزمایشگاه کالیبراسیون درباره انطباق/عدم انطباق نتایج کالیبراسیون با مشخصات یا الزامات نظری ندارد.

If compliance with the specifications or requirements has been mentioned, the decision rule based on guardbanding

equal to expanded uncertainty is: Simple Acceptance with zero guardband

In this case specific risk level is: $PFA < 50\%$

Accept: The calibration results match the specifications or requirements.

Reject: The calibration results do not match the specifications or requirements.

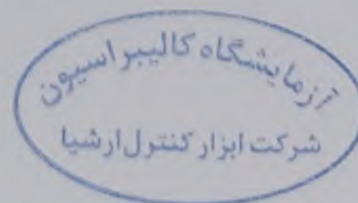
Conformity Probability: The probability that the measurement is within the specified range of allowable limits.

NaN: Information not available / not applicable

No Comment: Calibration Lab has no comments for compliance / non-compliance of calibration results.

.....End of Certificate.....

Form No. F78-01-04





Deghat Gostar Tehran Eng. Co.

دقت گستر تهران
شرکت مهندسی Deghat Gostar Tehran Eng. Co.

Certificate of Calibration

Certificate number:

DG-03-T-2414

شماره گواهی:

Nominal Value	Reference Value	U.U.C Reading		Error		±Uncertainty
		(Up)	(Down)	(Up)	(Down)	
0	0.000000	0.00000	-0.00172	0.000000	-0.001720	0.00300
0.02	0.019980	0.02001	0.02168	0.000030	0.001700	0.00296
0.05	0.049980	0.05003	0.05173	0.000050	0.001750	0.00300
0.1	0.100020	0.10033	0.10179	0.000310	0.001770	0.00289
0.2	0.200020	0.20044	0.20133	0.000420	0.001310	0.00247
0.5	0.500010	0.50034	0.50133	0.000330	0.001320	0.00250
1	1.000020	1.00043	1.00142	0.000410	0.001400	0.00254
2	2.000010	2.00088	2.00147	0.000870	0.001460	0.00252
5	5.000010	5.00102	5.00140	0.001010	0.001390	0.00249
10	10.000030	10.00111	10.00135	0.001080	0.001320	0.00247
20	20.000000	20.00112	20.00117	0.001120	0.001170	0.00242
50	49.99990	50.0007	50.0009	0.00080	0.00100	0.00230
100	99.99990	100.0007	100.0006	0.00080	0.00070	0.00227
200	200.00000	200.0019	200.0018	0.00190	0.00180	0.00316

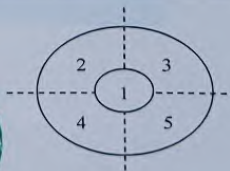
بارگذاری خارج از مرکز

Weight	Position					Max Reading
	1	2	3	4	5	
100	100.0006	100.0003	99.9992	100.0021	100.0013	100.0021

تکرار پذیری

Weight	1	2	3	4	5	Standard Deviation
	100.0010	100.0009	100.0009	100.0010	100.0011	
100	6	7	8	9	10	3.7253E-04
	100.0004	100.0004	100.0013	100.0014	100.0015	

* All units in gram



راهنمای واژه ها:

Nominal Value: اندازه اسمی

U.U.C: Unit Under Calibration: تجهیز تحت کالیبره

Error: U.U.C - Ref. Value = نتیجه اندازه گیری منهای مقدار واقعی مرجع

Un : Uncertainty = عدم قطعیت گسترده (بسط یافته)

• **اعلام نتیجه :** با توجه به نتایج فوق ، معیار پذیرش تجهیز مطابق با سیستم مدیریت اندازه گیری کاربر تعیین می گردد .

۱- استفاده کننده باید در فاصله زمانی معین اقدام به کالیبراسیون مجدد نماید.

۲- هرگونه نسخه برداری باید بطور کامل و از تمامی صفحات باشد.

۳- این گواهی بدون بروسب و مهر آزمایشگاه صادر کننده فاقد اعتبار است.

۴- عدم قطعیت مبسوط اندازه گیری با در نظر گرفتن ضریب پوشش $K=2$

برای توابع نرمال با سطح اطمینان ۹۵٪ میباشد.

- The user must act in order to recalibrate during a specified period of time.
- This certificate shall not be published or reproduced other than IN FULL.
- This certificate is not valid without special stamp of DGT laboratory.
- This expanded Uncertainty of measurement with attention to coverage factor $k=2$ for normal distribution is providing level of approximately 95%

Form NO: T-F-104-01





ID: 230537763
Cert. No: DG-03-T-2412
Cal. Date: 12.04.1403
Due Date: 12.04.1404

گواهینامه کالیبراسیون / آزمون



دقت گستر تهران

Deghat Gostar Tehran Eng. Co.

شرکت مهندسی Deghat Gostar Tehran Eng. Co.

Certificate of Calibration

Certificate number:

DG-03-T-A-2412

شماره گواهی:

Customer:

نام متقاضی: شرکت آزمون پایش سپهر سلامت البرز

Address:

آدرس: خیابان سپهد قرن۱-روبروی بیمارستان -پلاک ۲۰۶-طبقه دوم-وآمد جنوب شرقی

Require:

۱۴۰۳/۰۴/۱۱

تاریخ درخواست:

Cal. Date:

۱۴۰۳/۰۴/۱۲

تاریخ کالیبراسیون:

Due Date:

۱۴۰۴/۰۴/۱۲

تاریخ انقضاء:

Date Of Issue:

۱۴۰۳/۰۴/۱۲

تاریخ صدور:

Calibrated Instrument Description

مشخصات تجهیز کالیبره شده:

Nomenclature:

کالیبراتور صدا

نام تجهیز:

Model:

SC-05

مدل تجهیز:

Range/resolution

94-114 dB

گستره / تفکیک پذیری:

Serial/ID:

230537763

سریال/شماره شناسایی تجهیز:

Manufacturer:

CEM

سازنده:

Calibration Report

گزارش کالیبراسیون:

Reference Standard & Traceability:

استانداردهای اندازه گیری و قابلیت رد یابی:

-Sound Level Meter

ID NO: E-C-20-00, Traceable To: National & International Standard Levels.

Environmental Condition:

Air Condition has been carried out within the range below:

شرایط محیطی مطابق با استاندارد مرجع جهت کالیبراسیون دما

Temp. 23±1.5°C, Humidity 20-55%

دما 23±1.5°C و رطوبت 20-55%

Ambient Pressure : 850 ±10 mBar (Tehran)

فشار محیط : 850 ± 10 mBar (تهران)

Calibration Method:

روش کالیبراسیون:

به روش مقایسه ای در برابر استاندارد مرجع.

Calibration Result

نتایج کالیبراسیون:

According To The Attached Table

کلیه اطلاعات و نتایج کالیبراسیون مطابق جدول پیوست میباشد

امضا مدیر آزمایشگاه



انجام دهنده

- The user must act in order to recalibrate during a specified period of time.
- This certificate shall not be published or reproduced other than IN FULL.
- This certificate is not valid without special stamp of DGT laboratory.
- This expanded Uncertainty of measurement with attention to coverage factor k=2 for normal distribution is providing level of approximately 95%

Form NO: T-F-104-01



گواهینامه کالیبراسیون / آزمون



دقت گستر تهران

Deghat Gostar Tehran Eng. Co.

شرکت مهندسی Deghat Gostar Tehran Eng. Co.

Certificate of Calibration

Certificate number:

DG-03-T-A-2412

شماره گواهی:

Nominal Value (dB)	Actual Value (dB)	Error (dB)	$\pm Un$ (dB)
94	93.3	-0.7	0.58
114	113.1	-0.9	0.58

راهنمای واژه ها:

Actual Value: مقدار واقعی

Nominal Value: مقدار اسمی

Error: Actual Value - Nominal Value = مقدار واقعی منهای مقدار اسمی

Un : Uncertainty = (بسط یافته) عدم قطعیت گسترده

- اعلام نتیجه: با توجه به عدم وجود فضای مجاز و معیار پذیرش مطابق با استاندارد، معیار پذیرش تجهیز فوق مطابق با سیستم مدیریت اندازه گیری کاربر تعیین می گردد.



- ۱- استفاده کننده باید در فاصله زمانی معین اقدام به کالیبراسیون مجدد نماید.
- ۲- هرگونه نسخه برداری باید بطور کامل و از تمامی صفحات باشد.
- ۳- این گواهی بدون برپوسب و مهر آزمایشگاه صادر کننده فاقد اعتبار است.
- ۴- عدم قطعیت مبسوط اندازه گیری با در نظر گرفتن ضریب پوشش $K=2$ برای توزیع نرمال با سطح اطمینان ۹۵٪ میباشد.

1. The user must act in order to recalibrate during a specified period of time.
2. This certificate shall not be published or reproduced other than IN FULL.
3. This certificate is not valid without special stamp of DGT laboratory.
4. This expanded Uncertainty of measurement with attention to coverage factor $k=2$ for normal distribution is providing level of approximately 95%

Form NO: T-F-104-01



Certificate number:

DG-03- D -7889

شماره گواهی:

Customer:

نام متقاضی: شرکت آرمون پایش سپهر سلامت البرز

Require:

تاریخ درخواست: ۱۴۰۳/۱۰/۱۰

Cal. Date:

تاریخ کالیبراسیون: ۱۴۰۳/۱۰/۱۷

Due Date:

تاریخ انقضای: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷

Date Of Issue:

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۱۰/۱۹

Calibrated Instrument Description

مشخصات دستگاه کالیبره شده:

Nomenclature:

نام دستگاه: لوکس متر دیجیتال

Model:

مدل دستگاه: DT-1301

Range/resolution

گستره / تفکیک پذیری: 0-50000 LUX

Serial/ID:

سریال/شماره شناسایی دستگاه: 180908598

Manufacturer:

سازنده: CEM

Calibration Report

گزارش کالیبراسیون:

Reference Standard & Traceability:

استانداردهای اندازه گیری و قابلیت ردیابی:

- Reference Lux Meter

Serial No: ILT5000-00069, Traceable to: National & International Standard Levels..

Environmental Condition:

Air Condition has been carried out within the range below:

Temp. $23 \pm 1.5^{\circ}\text{C}$, Humidity 20-55%

شرایط محیطی:

شرایط محیطی مطابق با استاندارد مرجع مهت کالیبراسیون الکتریک

دما $23 \pm 1.5^{\circ}\text{C}$ و رطوبت 20-55%

Calibration Method:

روش کالیبراسیون:

به روش مقایسه ای در برابر استاندارد مرجع و با استفاده از روش کالیبراسیون به شماره T-W-CE-16.

Calibration Result

نتایج کالیبراسیون:

According To The Attached Table

کلیه اطلاعات و نتایج کالیبراسیون مطابق جدول پیوست میباشد.

امضا مدیر آزمایشگاه



آزمایشگاه اندازه شناسی و
کالیبراسیون

METROLOGY &
CALIBRATION LAB



المام مجده

1. The user must act in order to recalibrate during a specified period of time.

2. This certificate shall not be published or reproduced other than IN FULL.

3. This certificate is not valid without special stamp of DGT laboratory.

4. This expanded Uncertainty of measurement with attention to coverage factor $k=2$ for normal distribution is providing level of approximately 95%

۱- استفاده کننده باید در فاصله زمانی معین اقدام به کالیبراسیون مجدد نماید.

۲- هرگونه نسخه برداری باید بطور کامل و از تمامی صفحات باشد.

۳- این گواهی بدون برچسب و مهر آزمایشگاه صادر کننده فاقد اعتبار است.

۴- عدم قطعیت محاسبه اداره گیری با در نظر گرفتن ضریب پوشش $K=2$

برای توزیع نرمال با سطح اطمینان ۹۵٪ میباشد.



Certificate number:

DG-03- D -7889

شماره گواهی:

Customer:

نام متقاضی: شرکت آرمون پایش سپهر سلامت البرز

Require:

تاریخ درخواست: ۱۴۰۳/۱۰/۱۰

Cal. Date:

تاریخ کالیبراسیون: ۱۴۰۳/۱۰/۱۷

Due Date:

تاریخ انقضای: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷

Date Of Issue:

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۱۰/۱۹

Calibrated Instrument Description

مشخصات دستگاه کالیبره شده:

Nomenclature:

نام دستگاه: لوکس متر دیجیتال

Model:

مدل دستگاه: DT-1301

Range/resolution

گستره / تفکیک پذیری: 0-50000 LUX

Serial/ID:

سریال/شماره شناسایی دستگاه: 180908598

Manufacturer:

سازنده: CEM

Calibration Report

گزارش کالیبراسیون:

Reference Standard & Traceability:

استانداردهای اندازه گیری و قابلیت ردیابی:

- Reference Lux Meter

Serial No: ILT5000-00069, Traceable to: National & International Standard Levels..

Environmental Condition:

Air Condition has been carried out within the range below:

Temp. $23 \pm 1.5^{\circ}\text{C}$, Humidity 20-55%

شرایط محیطی:

شرایط محیطی مطابق با استاندارد مرجع مهت کالیبراسیون الکتریک

دما $23 \pm 1.5^{\circ}\text{C}$ و رطوبت 20-55%

Calibration Method:

روش کالیبراسیون:

به روش مقایسه ای در برابر استاندارد مرجع و با استفاده از روش کالیبراسیون به شماره T-W-CE-16.

Calibration Result

نتایج کالیبراسیون:

According To The Attached Table

کلیه اطلاعات و نتایج کالیبراسیون مطابق جدول پیوست میباشد.

امضا مدیر آزمایشگاه



آزمایشگاه اندازه شناسی و
کالیبراسیون

METROLOGY &
CALIBRATION LAB



المام مجده

1. The user must act in order to recalibrate during a specified period of time.

2. This certificate shall not be published or reproduced other than IN FULL.

3. This certificate is not valid without special stamp of DGT laboratory.

4. This expanded Uncertainty of measurement with attention to coverage factor $k=2$ for normal distribution is providing level of approximately 95%

۱- استفاده کننده باید در فاصله زمانی معین اقدام به کالیبراسیون مجدد نماید.

۲- هرگونه نسخه برداری باید بطور کامل و از تمامی صفحات باشد.

۳- این گواهی بدون برجسب و مهر آزمایشگاه صادر کننده فاقد اعتبار است.

۴- عدم قطعیت محاسبه اداره گیری با در نظر گرفتن ضریب پوشش $K=2$

برای توزیع نرمال با سطح اطمینان ۹۵٪ میباشد.