

# Certificate Of Calibration

## Mehr Sanjesh Eisatis

Reference Calibration LAB



📍 Iman street , Homafar square , Shahid sadooghi BLVD , Yazd , Iran  
☎ Tel: +98 35 37 25 83 53  
📠 Fax: +98 35 37 33 15 53  
🌐 Web Site: www.mehrsanjeshco.com  
✉ E-mail: info@mehrsanjesh.ir  
📧 Telegram: @Mehrsanjeshcalibration

آزمایشگاه مرجع کالیبراسیون مهر سنجش ایساتیس

گواهی کالیبراسیون



Page 1 of 3

Certificate Number: MSE-98-02-320  
Date of issue: 1398/09/10

Date of calibration: 1398/09/09  
Recommended Recal date: 1399/09/09

### Customer & Equipment Specifications:

مشخصات متقاضی و تجهیز:

Customer name:	Kavosh Gostar Pooya Co.	کاوش گستر	نام متقاضی:
Address:	Yazd	یزد	آدرس:
Instrument name:	WG WELD GAUGE	WG WELD GAUGE	نام دستگاه:
Model:	---	---	مدل:
Manufactured:	---	---	سازنده:
ID:	CAL 13	CAL 13	علامت مشخصه:
Serial number:	---	---	شماره سریال:
Range of calibration:	---	---	گستره اندازه گیری:
Resolution:	---	---	تفکیک پذیری:

### Calibration Condition:

شرایط کالیبراسیون:

#### Reference Standards:

- Reference gauge block
- Reference angle gauge block
- Reference granite squares: Model: 64301001
- Digital caliper
- Surface plate

#### Traceability:

The Reference Standards are traceably calibrated to national and international metrology institute.

All References are calibrated by calibration standards: Reference gauge block: S/N:008257(Cert No: 965673) & Reference angle gauge block: S/N:---(Cert No: 965677) & Digital caliper: S/N:RZ16127915(Cert No: DPN-961F-115) & Surface Plate: S/N: 201505125 (Cert No:9656781) & Reference granite squares: 150760(Cert No: DPN-961E-758)

Ambient Condition: Temperature: 20.4±2°C Humidity: 37±3%RH

Calibration Procedure: IDS 368

Uncertainty: The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by the coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95%.

The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with EAL publication

MSE Cal. Lab



Approved signatory:

Technician:



\* پیشنهاد می گردد استفاده کننده در فواصل زمانی معین نسبت به کالیبراسیون مجدد اقدام نماید.  
\* هر گونه نسخه برداری از این گواهی باید به صورت کامل و از کلیه صفحات باشد.  
\* این گواهی بدون مهر آزمایشگاه صادر کننده فاقد اعتبار می باشد.



# Certificate Of Calibration

## Mehr Sanjesh Eisatis

Reference Calibration LAB

آزمایشگاه مرجع کالیبراسیون مهر سنجش ایساتیس

گواهی کالیبراسیون



📍 Iman street , Homafar square , Shahid sadooghi BLVD , Yazd , Iran  
 ☎️ Tell: +98 35 37 25 83 53  
 📠 Fax: +98 35 37 33 15 53  
 🌐 Web Site: www.mehrsanjeshco.com  
 ✉️ E-mail: info@mehrsanjesh.ir  
 📧 Telegram: @Mehrsanjeshcalibration



Page 2 of 3

Certificate Number: MSE-98-02-320

Date of calibration: 1398/09/09

Date of issue: 1398/09/10

Recommended Recal date: 1399/09/09

### Calibration Results:

نتایج کالیبراسیون:

#### Side Ruler

Range/resolution	STD Value(mm) اندازه واقعی	Read value(mm) مقدار خوانده شده	Error (mm) خطا	Uncertainly(±mm) عدم قطعیت
0 to 40 mm 1 mm	10	10.0	+ 0.0	± 0.6 mm
	20	20.1	+ 0.1	
	40	40.1	+ 0.1	

#### Bevel Angle

Range/resolution	STD Value(mm) اندازه واقعی	Read value(mm) مقدار خوانده شده	Error (mm) خطا	Uncertainly(±mm) عدم قطعیت
90 to 150° 5°	90	90.3°	+0.3°	± 3°
	120	120.2°	+0.2°	
	150	150.0°	+0.0°	

#### Weld leg length and Offset

Range/resolution	STD Value(mm) اندازه واقعی	Read value(mm) مقدار خوانده شده	Error (mm) خطا	Uncertainly(±mm) عدم قطعیت
0 to 15 mm 1 mm	0	0.0	0.0	± 0.7 mm
	5	5.0	0.0	
	10	10.0	0.0	
	15	15.0	0.0	

#### Actual throat Scale

Range/resolution	STD Value(mm) اندازه واقعی	Read value(mm) مقدار خوانده شده	Error (mm) خطا	Uncertainly(±mm) عدم قطعیت
0 to 15 mm 1 mm	0	- 0.2	-0.2	± 0.6 mm
	5	4.8	-0.2	
	10	9.8	-0.2	
	15	14.8	-0.2	

\* پیشنهاد می گردد استفاده کننده در فواصل زمانی معین نسبت به کالیبراسیون مجدد اقدام نماید.  
 \* هر گونه نسخه برداری از این گواهی باید به صورت کامل و از کلیه صفحات باشد.  
 \* این گواهی بدون مهر آزمایشگاه صادر کننده فاقد اعتبار می باشد.



# Certificate Of Calibration

## Mehr Sanjesh Eisatis

آزمایشگاه مرجع کالیبراسیون مهر سنجش ایساتیس  
گواهی کالیبراسیون

Reference Calibration LAB



📍 Iman street , Homafar square , Shahid sadooghi BLVD , Yazd , Iran  
☎ Tell:+98 35 37 25 83 53  
📠 Fax:+98 35 37 33 15 53  
🌐 Web Site: www.mehrsanjeshco.com  
✉ E-mail:info@mehrsanjesh.ir  
📧 Telegram: @Mehrsanjeshcalibration



Page 3 of 3

Certificate Number: MSE-98-02-320  
Date of issue: 1398/09/10

Date of calibration: 1398/09/09  
Recommended Recal date: 1399/09/09

### Calibration Results:

نتایج کالیبراسیون:

#### Crown Width

Range/resolution	STD Value(mm) اندازه واقعی	Read value(mm) مقدار خوانده شده	Error (mm) خطا	Uncertainly(±mm) عدم قطعیت
0 to 40 mm 1 mm	10	9.7	-0.3	± 0.7 mm
	20	19.7	-0.3	
	30	29.7	-0.3	
	40	39.6	-0.4	

#### Gap

Range/resolution	STD Value(mm) اندازه واقعی	Read value(mm) مقدار خوانده شده	Error (mm) خطا	Uncertainly(±mm) عدم قطعیت
0 to 5.5 mm 1 mm	2.5	2.44	-0.06	± 0.7 mm
	5.5	5.45	-0.05	

#### Calibration Status:

Device is **Accepted** in calibration procedure.



\* پیشنهاد می گردد استفاده کننده در فواصل زمانی معین نسبت به کالیبراسیون مجدد اقدام نماید.  
\* هر گونه نسخه برداری از این گواهی باید به صورت کامل و از کلیه صفحات باشد.  
\* این گواهی بدون مهر آزمایشگاه صادر کننده فاقد اعتبار می باشد.