

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
☎ 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



Page 1 of 3

Certificate Number: MSE-98-02-316
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 پویا	نام متقاضی:
Address:	Yazd	یزد	آدرس:
Instrument name:	Cambridge Welding Puzzler	گیج جوش کمبریج	نام دستگاه:
Model:	---	---	مدل:
Manufactured:	Azartab	Azartab	سازنده:
ID:	CAL 06	CAL 06	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



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



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

آزمایشگاه مرجع کالیبراسیون مهر سنجش ایساتیس

گواهی کالیبراسیون



Page 2 of 3

Certificate Number: MSE-98-02-316

Date of calibration: 1398/09/09

Date of issue: 1398/09/10

Recommended Recal date: 1399/09/09

Calibration Results:

نتایج کالیبراسیون:

Bevel Angle

Range/resolution	STD Value(mm) اندازه واقعی	Read value(mm) مقدار خوانده شده	Error (mm) خطا	Uncertainty(\pm mm) عدم قطعیت
0 to 60° 5°	0°	0.0°	0.0°	$\pm 3^\circ$
	20°	20.0°	0.0°	
	40°	40.0°	0.0°	
	60°	60.0°	0.0°	

Side Ruler

Range/resolution	STD Value(mm) اندازه واقعی	Read value(mm) مقدار خوانده شده	Error (mm) خطا	Uncertainty(\pm mm) عدم قطعیت
0 to 60 mm 1 mm	10	10.0	0.0	± 0.6 mm
	20	20.0	0.0	
	40	40.0	0.0	
	60	60.0	0.0	

Fillet Weld leg length

Range/resolution	STD Value(mm) اندازه واقعی	Read value(mm) مقدار خوانده شده	Error (mm) خطا	Uncertainty(\pm mm) عدم قطعیت
0 to 25 mm 1 mm	0	0.0	0.0	± 0.7 mm
	5	4.9	- 0.1	
	10	9.9	- 0.1	
	15	14.8	- 0.2	
	20	19.8	- 0.2	
	25	24.8	- 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

Refrence 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

آزمایشگاه مرجع کالیبراسیون مهر سنجش ایساتیس
 گواهی کالیبراسیون



Page 3 of 3

Certificate Number: MSE-98-02-316
 Date of issue: 1398/09/10

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

Calibration Results:

نتایج کالیبراسیون:

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 20 mm 1 mm	0	0.0	0.0	± 0.6 mm
	5	5.0	0.0	
	10	10.0	0.0	
	20	20.0	0.0	

Undercut

Range/resolution	STD Value(mm) اندازه واقعی	Read value(mm) مقدار خوانده شده	Error (mm) خطا	Uncertainly(±mm) عدم قطعیت
0 to 3 mm 1 mm	1	1.0	0.0	± 0.7 mm
	2	2.0	0.0	
	3	2.9	- 0.1	

Calibration Status:

Device is **Accepted** in calibration procedure.

MSE Cal. Lab Stamp



* 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.