

# 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 1 of 2

Certificate Number: MSE-98-02-315  
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.	نام متقاضی:	کاوش گستر پویا
Address:	Yazd	آدرس:	یزد
Instrument name:	Welder filler gage	نام دستگاه:	گیج فیلر جوش
Model:	---	مدل:	---
Manufactured:	Master Gage	سازنده:	Master Gage
ID:	CAL 05	علامت مشخصه:	CAL 05
Serial number:	---	شماره سریال:	---
Range of calibration:	---	گستره اندازه گیری:	---
Resolution:	---	تفکیک پذیری:	---

### Calibration Condition:

شرایط کالیبراسیون:

#### Reference Standards:

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

#### 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



📍 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 2

Certificate Number: MSE-98-02-315  
Date of issue: 1398/09/10

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

### Calibration Results:

نتایج کالیبراسیون:

#### Weld fillet gage

Range/resolution	STD Value(mm) اندازه واقعی	Read value(mm) مقدار خوانده شده	Error (mm) خطا	Uncertainty(±mm) عدم قطعیت
3.2 to 25.4 mm	3.2 leg	3.191	- 0.009	± 0.04 mm
	3.2 Fillet	3.259	+ 0.059	
	4.8 leg	4.868	+ 0.068	
	4.8 Fillet	4.801	+ 0.001	
	6.4 leg	6.455	+ 0.055	
	6.4 Fillet	6.317	- 0.083	
	7.9 leg	7.939	+ 0.039	
	7.9 Fillet	8.026	+ 0.126	
	9.5 leg	9.310	- 0.190	
	9.5 Fillet	9.637	+ 0.137	
	11.1 leg	11.054	- 0.046	
	11.1 Fillet	11.180	+ 0.080	
	12.7 leg	12.919	+ 0.219	
	12.7 Fillet	12.846	+ 0.146	
	15.9 leg	15.928	+ 0.028	
	15.9 Fillet	15.908	+ 0.008	
	19.1 leg	19.063	- 0.037	
	19.1 Fillet	19.261	+ 0.161	
22.2 leg	22.246	+ 0.046		
22.2 Fillet	22.358	+ 0.158		
25.4 leg	25.359	- 0.041		
25.4 Fillet	25.384	- 0.016		

#### 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.