



CERTIFICATE OF CALIBRATION

NO32-POONAK BLVD-ASHRAFI ESFAHANI ST-TEHRAN-IRAN

Telefax: +9821 44445009 / +9821 44401554

Email: dimension@asa-calibration.co

http://www.asa-calibration.co

Page 2 of 2 Pages

Certificate No. شماره گواهینامه	Date of issue تاریخ صدور	Calibration date تاریخ کالیبراسیون	* Next calibration تاریخ کالیبراسیون بعدی به درخواست مشتری
990202808	1399-02-21	1399-02-21	1400-02-21

Calibration Report

Function پارامتر	Current Applied (A)	Voltage Reading (mv)	equivalent Resistance (mΩ)	Measurement uncertainty عدم قطعیت اندازه گیری (±)
Resistance	10.000	8.200	0.8200	0.00051 mΩ
		8.201	0.8201	
		8.207	0.8207	
		8.205	0.8205	
		8.204	0.8204	
		8.203	0.8203	
		8.206	0.8206	
		8.202	0.8202	
		8.205	0.8205	
		8.204	0.8204	
Average Resistance	0.8203 mΩ			

اعداد برای مقاومت شماره ۷ می باشد

System Instrument	Manufacturer	Model	Serial #
Multifunction Calibrator	Fluke - USA	5700A	7590601
Digital Multimeter	Hewlett Packard - USA	34401A	US36021056

----- END OF CERTIFICATE -----





CERTIFICATE OF CALIBRATION

NO32-POONAK BLVD-ASHRAFI ESFAHANI ST-TEHRAN-IRAN

Telefax: +9821 44445009 / +9821 44401554

Email: dimension@asa-calibration.co

http://www.asa-calibration.co

Page 1 of 2 Pages

Certificate No. شماره گواهینامه	Date of issue تاریخ صدور	Calibration date تاریخ کالیبراسیون	* Next calibration تاریخ کالیبراسیون بعدی به درخواست مشتری
990202808	1399-02-21	1399-02-21	1400-02-21

Customer name نام مشتری
بی جی پارس

Instrument نام تجهیز
Calibration Resistor

Manufacturer سازنده
PGPARS-CO

Type of indication نوع نشاندهی

Model: مدل

Rang: 60A-50mV

Serial No شماره سریال

IDentification No کد شناسایی

Instrument Location محل استقرار تجهیز

Calibration Location محل انجام کالیبراسیون
☒ IN LAB ☐ ON SITE

Ambient Condition شرایط محیطی آزمایشگاه
■ Temperature: 23±1.5 ■ Humidity: 45±10

Basis of Calibration مبنای کالیبراسیون
Iranian Defense Standard IDS320
(LEW-17-00)

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

The expanded uncertainty assigned to the measurement results is obtained by multiplying the standard uncertainty by the coverage factor $k = 2$. It has been determined in accordance with EA 4/02.

The value of the measurand lies within the assigned range of values with a probability of 95%.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full 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.

All the vocabulary used in this certificate based on International Vocabulary of Metrology VIM (JCGM 200)

این گواهینامه کالیبراسیون قابل ردیابی به مراجع ملی و بین المللی است و یكاهای اندازه گیری در آن بر اساس سیستم بین المللی یكاهای SI می باشد. استفاده کننده از تجهیز موظف به کالیبراسیون دوره ای در فواصل معین می باشد.

عدم قطعیت میسوط اندازه گیری مطابق با مدرک EA-4/02 محاسبه شده كه با در نظر گرفتن ضریب پوشش $k=2$ برای توزیع نرمال با سطح اطمینان 95 درصد می باشد.

این گواهینامه کالیبراسیون نباید بدون اجازه کتبی آزمایشگاه تكمیل گردد، مگر به طور كامل و از تمامی متدراجات آن.

این گواهینامه کالیبراسیون بدون امضا و مهر آزمایشگاه فاقد اعتبار است.

این مدرک يك گواهینامه کالیبراسیون است و گواهینامه انطباق نیست. كلیه اصطلاحات و تعاریف مذکور در این گواهینامه بر اساس واژه نامه اندازه

شناسی به شماره ISIRI 4723 می باشد.

* تاریخ کالیبراسیون بعدی به درخواست مشتری می باشد.

Calibrated By کالیبره کننده

Approved By تایید کننده

Stamp مهر آزمایشگاه



Hand of laboratory



A.Jafari

Head of laboratory