(+98)88316009-88326009 kavoshcal.ir
(+98)991 250 60 40 info@kavoshcal.ir
Unit 31, Second Floor, No.66, Mousavi St., Somayeh St., Tehran,Iran
تهران، خیابان سمیه، خیابان موسوی، پلاک ۶۶ طبقه دوم، واحد۳۱

ISO/IEC 17025
NACI/LAB/1505

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No: 140507800 **Calibration Range: (0 to 70)cm/ (4 to20) mA** **RequestDate1405.07.28** **Calib. Date:1405.07.28** **TAG NO:DTL101**	نام متقاضی:ارامک صنعت هوشمند نام دستگاه :**Displacer level transmitter** مدل: **DTLTM1** سازنده:آرامک صنعت هوشمند

Certificate was issued based on the international technical standards, IDS Calibration .The calibration references used can be traced back to Iran Standard and Industrial Researches Institute and national STD.

Calibration status

Reference Equipment and Traceability : Digital pressure calibrator(cert.no:031247102)
Environmental conditions :Temperature: (20±2) ºC R.H : (35to60)%
Procedure:Calibration was performed in comparison with reference (s) according to IDS 344
Uncertainty: The uncertainties are reported at a coverage factor of k=2 which provides a confidence level of approximately 95%

First calibration:

Applied(cm)	Desired(mA)	Measured(mA) Rising	Measured(mA) Falling	Error Rising (mA)	Error Falling(mA)	Uncertainty($\pm mA$)
0.00	4.000	4.010	4.006	-0.010	-0.006	0.005
17.50	8.000	8.014	8.010	-0.014	-0.010	0.006
35.00	12.000	12.020	12.017	-0.020	-0.017	0.009
52.50	16.000	16.021	16.020	-0.021	-0.020	0.012
70.00	20.000	20.025	_	-0.025	_	0.013

Calibration Expert	Laboratory manager	محل درج مهر برجسته
KAS/1	KAS/1	

اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت یکسال می باشد.

هرگونه نسخه برداری از این گواهی باید به طور کامل باشد.

این گواهی بدون مهر آزمایشگاه صادر کننده فاقد اعتبار است.

(+98)88316009-88326009 kavoshcal.ir
(+98)991 250 60 40 info@kavoshcal.ir
Unit 31, Second Floor, No.66, Mousavi St., Somayeh St., Tehran,Iran
تهران، خیابان سمیه، خیابان موسوی، پلاک ۶۸ طبقه دوم، واحد۳۱

ISO/IEC 17025
NACI/LAB/1505

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Second calibration:

Applied(cm)	Desired(mA)	Measured(mA) Rising	Measured(mA) Falling	Error Rising (mA)	Error Falling(mA)	Uncertainty($\pm mA$)
0.00	4.000	4.009	4.004	-0.009	-0.004	0.005
17.50	8.000	8.013	8.011	-0.013	-0.011	0.006
35.00	12.000	12.019	12.015	-0.019	-0.015	0.009
52.50	16.000	16.023	16.020	-0.023	-0.020	0.012
70.00	20.000	20.025	_	-0.025	_	0.013

Third calibration:

Applied(cm)	Desired(mA)	Measured(mA) Rising	Measured(mA) Falling	Error Rising (mA)	Error Falling(mA)	Uncertainty($\pm mA$)
0.00	4.000	4.010	4.007	-0.010	-0.007	0.005
17.50	8.000	8.014	8.011	-0.014	-0.011	0.006
35.00	12.000	12.016	12.015	-0.016	-0.015	0.009
52.50	16.000	16.021	16.018	-0.021	-0.018	0.012
70.00	20.000	20.024	_	-0.024	_	0.013

اعتبار این گواهی از تاریخ صدور به مدت یکسال می باشد.

هرگونه نسخه برداری از این گواهی باید به طور کامل باشد.

این گواهی بدون مهر آزمایشگاه صادر کننده فاقد اعتبار است.