



شرکت صنایع الکترواپتیک صا ایران
(صاپا - اصفهان)

Certificate Of Calibration

گواهینامه کنترل کیفی دستگاه فشارسنج

شماره گواهینامه: 3

تاریخ صدور: ۱۳۹۸/۱۲/۵

نام دستگاه: MONOMETER

تاریخ کنترل کیفی: ۱۳۹۸/۱۱/۲۱

نام سازنده: EMPIER

نام درخواست کننده: شرکت نفت سپاهان

مدل: RIESTER

آدرس: جاده اصفهان تهران-شرکت نفت سپاهان

شماره سریال: 020899

شماره درخواست: 100

کداموال:

محل انجام: احیا

نتیجه کنترل کیفی: قابل قبول

دمای محیطی: 25

رطوبت محیطی: 45

موارد عدم شمول:

تجهیزات آزمون:

ردیف	نام تجهیز	مدل	شماره سریال	تاریخ کالیبراسیون	تاریخ انقضاء
1	NIBP Simulator	BP PUMP2	9175015	2018/4/25	2020/4/25
2	ThermoMeter	TM-946	1389838	2019/7/11	2020/7/11
3	Humidity Meter	HT-3015	025490	2019/7/11	2020/7/11

مراجع: IPM 424-20081015-01

حق چاپ و نشر این گواهینامه در انحصار شرکت صادرکننده است و نباید بدون اجازه کتبی شرکت تکثیر شود مگر به طور کامل و از تمامی مندرجات آن کالیبراسیون تجهیزات مورد استفاده در این آزمون به آزمایشگاههای استاندارد ملی یا بین المللی قابل ردیابی است. نتایج بدست آمده تنها مربوط به پارامترها و قسمتهای آزمون شده می باشد.

این گواهینامه بدون مهر آزمایشگاه صادرکننده فاقد اعتبار است.

مدیر فنی آزمایشگاه	مهر آزمایشگاه
حمیدرضا رضایتمند	

تست های کیفی

ردیف	عنوان آزمون		نتیجه		توضیحات
			تائید	مردود	
1	شاسی / بدنه	استحکام و عدم ترک	✓		
		تمیزی و عاری از محلول ها	✓		
		کامل بودن قطعات دستگاه	✓		
2	نصب	استحکام و امنیت	✓		
3	چرخ ها / ترمزها	روانی چرخ ها	✓		
		عملکرد ترمز ها	✓		
4	لوله ها / شیلنگ ها / دمنده		✓		
5	بست ها / اتصالات		✓		
6	فیلترها		✓		
7	ولو تنظیم فشار		✓		
8	نشانگرها / نمایشگرها		✓		
9	تنظیم فشار صفر		✓		
10	برچسب گذاری		✓		
11	کاف ها		✓		
12	گیج / ستون جیوه		✓		

شماره گزارش: 98-3
تاریخ صدور: 1398/12/5
شماره مدرک: F51042

گزارش آزمون کنترل کیفی دستگاه فشارسنج



تست های کمی

۱. آزمون نشتی فشار (IPM 424-20081015-01) :

SETTING			READING	Permissible Error	Result		Comment
Set Point	Bleed valve	CUFF			OK	REJ	
maximum scale indication	Close	External	6.0	<15mmHg/min	✓		

۲. آزمون صحت فشار (IPM 424-20081015-01) :

Setting		Setpoint [mmHg]	Simulator Pressure [mmHg]	NIBP Pressure [mmHg]	Permissible Error [mmHg]	Result	
Cuff	NIBP					Ok	Rej
Internal	Manometer	0	0	0	±1	✓	
		60	60	61	±3	✓	
		120	120	121	±3	✓	
		200	200	201	±3	✓	

سمت: کارشناس کنترل کیفی

آزمون کننده: مهندس سعید نریمانی