



## دستگاه تک محوری اتوماتیک

### Automatic Unconfined Test Frame

ASTM D1883 / AASHTO T193 / BS 1377:4

این دستگاه دارای لودسل نیرو 5kN و فلومتر با دقت 0.01mm و کورس 10mm می باشد. موتور، گیربکس دستگاه ژاپنی بوده و بارگذاری یکنواخت بدون لرزش مابین 0.05-11mm/min را به نمونه وارد می کند و امکان سنجش نمونه های 38, 50, 75mm را دارد.

مشخصات نمایشگر این دستگاه :

- نمایشگر 16×4 همراه با back light ساخت تایوان
- نمایشگر جهت اعمال سرعت بارگذاری و نمایش نیروی واقعی و ماکزیمم وارد شده به نمونه
- قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط پورت سریال RS232
- قابلیت اتصال به کامپیوتر جهت ثبت نیرو و تغییر شکل نمونه و نمایش منحنی تنش و کرنش به صورت Online در محیط نرم افزار Microsoft Excel
- نمایش نیروی ماکزیمم و نیروی واقعی
- سیستم کنترلی PLC
- قابلیت کالیبراسیون نرم افزاری
- دارای Overload نرم افزاری جهت قطع سیستم
- دارای میکروسوئیچ محدود کننده کورس حرکت
- پیشنهاد: به همراه این دستگاه نمونه گیرهای دست خورده و دست نخورده ۳۸ و ۵۰ میلی متر پیشنهاد می شود.
- همراه با ارائه گواهی نامه کالیبراسیون نیرو مورد تایید اداره استاندارد از آزمایشگاه کالیبراسیون آزمون سنج دقیق

Model	SO 680	SO 683	SO 686
Description	Unconfined Machined - Motorized	Unconfined Machined - Digital Indicator	Unconfined Machined -Automatic
Power Supply	0.6kW, 220V, 50Hz	0.6kW, 220V, 50Hz	4.5N.m
Indicator	Prooving Ring	LCD 1x6» Large	LCD 4x6»
Capacity	5kN	5kN	5kN
Accuracy	1N	1N	1N
Flowmeter	Dial indicator.30mm, Div. 0.01mm	Dial indicator.30mm, Div. 0.01mm	Digital displacement Transducer 50mm, Div. 0.01mm
Reporting Software	-	-	Includes Processing and Report Generation Software with Microsoft Excel
Dim.	200x150x600mm	200x150x600mm	430x330x700mm
Weight	25kg	25kg	45kg
Stroke Switches	50mm	50mm	50mm