



AS 178

جک مارشال اتوماتیک

Automatic Marshall Tester 50 kN capacity

ASTM D1559

AASHTO T245

ISIRI 12381

این دستگاه توسط شرکت آزمون طراحی و ساخته شده که ضمن اطمینان کامل با استانداردهای فوق با دقت و کیفیت بالا و بدون خطای انسانی و در حین کار نتایج آزمایش را در نمایشگر دیجیتال ثبت می‌نماید.

مشخصات فنی و گاربردی این دستگاه به شرح زیر می‌باشد:

- عملکرد با موتور گیربکس با سرعت یکنواخت بارگذاری 50.8mm/min
- همراه با قالب استabilیتی کاملاً صلب از جنس چدن
- مجهز به لودسل نیرو 50kN با دقت 20N
- مجهز به فلومتر (روانی سنج) از نوع LVDT با دقت 0.01mm
- نمایشگر 16×4 همراه با back light ساخت تایوان
- قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط پورت سریال RS232
- PLC و نمایشگر مارک Fatek تایوان
- قابلیت ثبت نتایج آزمایش شامل نیروی شکست، تغییر شکل (فلو) و امکان رسم منحنی نیرو - تغییر شکل توسط نرم افزار کامپیوتری به صورت اینلاین
- امکان اتصال به چاپگر جهت تهیه گزارش و رسم منحنی نیرو - تغییر شکل (فلو)

قابلیت کالیبراسیون نرم افزاری

• دارای میکروسوئیچ محدود کننده کورس حرکت

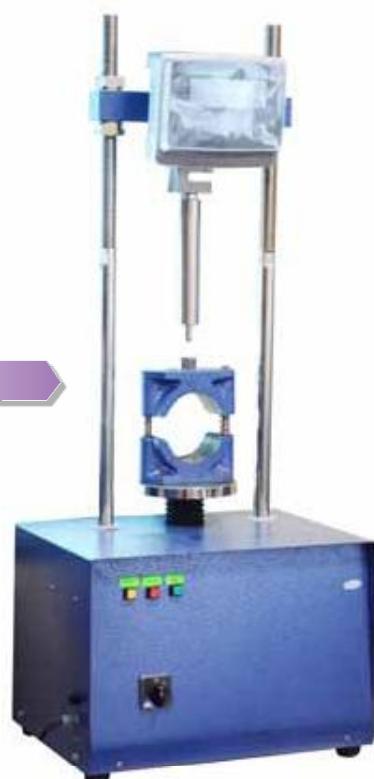
با ارائه گواهینامه کالیبراسیون نیرو مورد تائید اداره استاندارد از آزمایشگاه

کالیبراسیون آزمون سنج دقیق

قطع اتوماتیک آزمایش و برگشت صفحه بارگذاری به حالت اولیه

F-Max تعیین نیروی ماکزیمم

رنگ الکترواستاتیک بدنه



AS 179

جک مارشال با نمایشگر دیجیتال نیرو

Digital Marshall Tester 50kN capacity

ASTM D1559

AASHTO T245

ISIRI 12381

جک مارشال جهت تعیین مقاومت فشاری نمونه آسفالت، مورد استفاده قرار می‌گیرد که مجهز به قالب استabilیتی کاملاً صلب از جنس چدن است. در این نوع جک، نیروی اعمال شده توسط نمایشگر دیجیتال قرائت می‌شود.

مشخصات فنی و گاربردی دستگاه به شرح زیر می‌باشد:

- عملکرد با موتور گیربکس با سرعت یکنواخت بارگذاری 50.8mm/min
- همراه با قالب استabilیتی کاملاً صلب از جنس چدن
- مجهز به فلومتر (روانی سنج) با ساعت انديکاتور به کورس 10mm و دقت 0.01mm

ثبت نیروی ماکزیمم به صورت دیجیتال بر روی نمایشگر دیجیتال LCD 1x6inch

• دارای میکروسوئیچ محدود کننده کورس حرکت

قابلیت کالیبراسیون نرم افزاری

رنگ الکترواستاتیک بدنه

با ارائه گواهینامه کالیبراسیون نیرو مورد تائید اداره استاندارد از آزمایشگاه کالیبراسیون آزمون سنج دقیق