



Rock



دستگاه تعیین شاخص بارنقطه‌ای سنگ با نمایشگر دیجیتالی Point Load Test Apparatus

ASTM D5731, ISRM

تعیین شاخص مقاومت سنگ توسط دستگاه بارنقطه‌ای سنگ انجام می‌شود. سیستم بارگذاری این دستگاه به وسیله جک بارگذاری به همراه فکهای قابل تنظیم از ۳۰ تا ۸۵ میلی متر برای شکستن نمونه‌های کوچک و بزرگ می‌باشد. فکهای این دستگاه فلزی با سختی 58HRC برای جلوگیری از آسیب حین آزمایش و دارای زاویه مخروطی ۶۰ درجه و شعاع انحنا ۵ میلی متر می‌باشند. دستگاه مجهز به خطکش جهت اندازه‌گیری فاصله بین فکهاست. این سیستم در حالت مماس، بدون فکها، عدد صفر را نشان می‌دهد.

مشخصات فنی و کاربردی دستگاه به شرح زیر می‌باشد:

- نمایشگر دیجیتال 7segment , red light
- دارای پورت سریال برای اتصال به پرینتر و کامپیوتر
- دارای کالیبراسیون نرم‌افزاری
- امکان کار با برق شهری و باتری
- دارای گزینه hold برای نگه داشتن مقدار ماکزیمم نیرو



با گواهینامه کالیبراسیون نیرو از آزمایشگاه کالیبراسیون

دارای تأییدیه ISO 17025

Model	RO 140	RO 150
Description	Point Load Test Apparatus	Point Load Test Apparatus
Indicator	Digital LCD 7 segment , red light	Digital LCD 7 segment , red light
Capacity	50kN	100kN
Resolution	20N	50N

دستگاه دوام سنگ

Slake Durability Apparatus

ASTM D4644 , ISRM

این روش آزمون به بررسی دوام سنگهایی می‌پردازد که در طی یک دوره زمانی در آب غوطه ور شده‌اند. دستگاه این آزمایش شامل یک موتور برقی می‌باشد که بر روی صفحه پایه فولادی نصب شده است و دو محفظه استوانه‌ای را با توری مش ۱۰ (2mm)، با قطر داخلی 140mm و طول 100mm در دو طرف خود به گردش در می‌آورد.

محفظه‌های استوانه‌ای، درون ظروف مکعبی شکل از جنس پلکسی گلاس قرار می‌گیرند. این دستگاه مجهز به تایمر بوده و با انتخاب زمان آزمایش، محفظه‌ها طی زمان مورد نظر با سرعت 20rpm به چرخش در می‌آیند.



گواهینامه کالیبراسیون دورسنجی از آزمایشگاه کالیبراسیون

دارای تأییدیه ISO 17025 که در صورت درخواست مشتری به

صورت جداگانه ارائه خواهد شد.

RO 130



Model	RO 130
Description	Slake Durability Apparatus
Power Supply	180W, 220V, 50OHZ