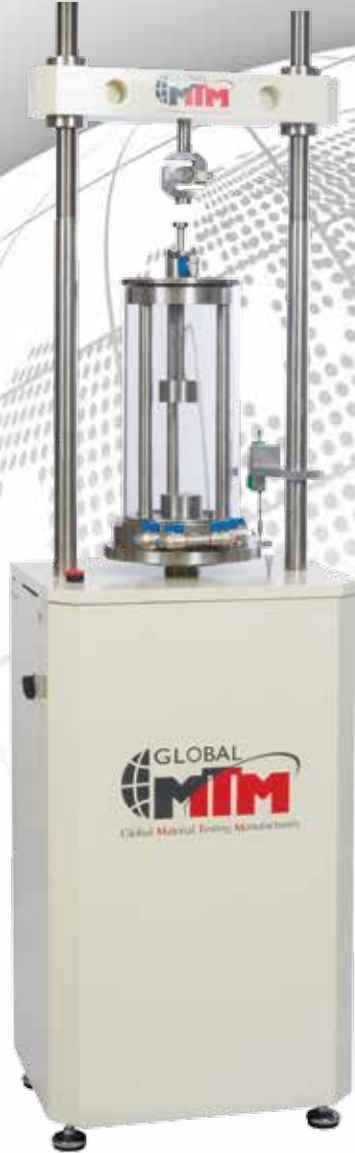


Automatic Static Triaxial / Stress Path 70&50mm

دستگاه سه محوری استاتیکی اتوماتیک (مسیر تنش)
قطر نمونه ۷۰ و ۵۰ میلی متر



Global Material Testing Manufacturers
شرکت مواد ساخت آزما ویستا



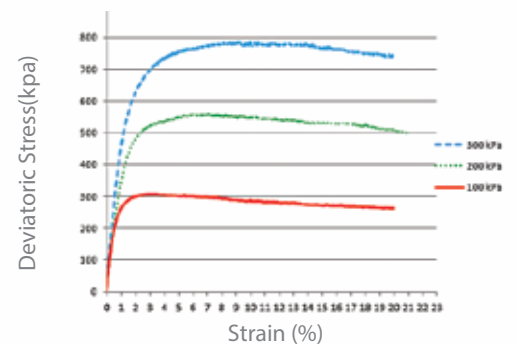
COMPONENTS



ACCESSORIES



DIAGRAM



دستگاه سه محوری استاتیکی اتوماتیک (مسیر تنش). Automatic Static Triaxial /Stress Path

Global Material Testing Manufacturers		شرکت مواد ساخت آزما ویستا	
Automatic Static Triaxial /Stress Path 50&70 mm Designation: ASTM D2850, ASTM D4767		دستگاه سه محوری استاتیکی اتوماتیک (مسیر تنش) قطر نمونه ۵۰ و ۷۰ میلی متر طراحی بر مبنای ASTM D4767 & ASTM D2850	
General info.		مشخصات کلی	
Product ID	MTM-AST/SP 50-70	MTM-AST/SP 50-70	شناسه محصول
Software	MTM-DTS	MTM-DTS	شناسه نرم افزار
Function	Soil Triaxial Testing	آزمایش سه محوری خاک	کاربرد محصول
Speciality	High Accuracy Monotonic Loading /Stress Path	بارگذاری مونوتونیک با دقت بالا /مسیر تنش	ویژگی شاخص
Specifications		توانایی ها و ویژگی های دستگاه	
Load Frame Capacity	20 kN	۲۰ کیلو نیوتن	ظرفیت قاب دستگاه
Max. Load	5 kN	۵ کیلو نیوتن	حداکثر نیرو
Displacement Range	50 mm	۵۰ میلی متر	دامنه تغییر مکان
Sample Diameter	50 & 70 mm	۵۰ و ۷۰ میلی متر	قطر نمونه آزمایش
Measurement Precision	Load: 1 N	نیرو: ۱ نیوتن	دقت اندازه گیری
	Displacement: 0.01 mm	تغییر مکان: ۰/۰۱ میلی متر	
	Confining Pressure: 0.1 kPa	فشار محصورکننده: ۰/۱ کیلو پاسکال	
	Volume Change: 0.3 cm ³	تغییر حجم نمونه: ۰/۳ سی سی	
	Pore Water Pressure: 0.1 kPa	فشار آب حفره ای: ۰/۱ کیلو پاسکال	
Control Types	Monotonic Stress/Strain Control	کنترل تنش یا کرنش مونوتونیک	نوع کنترل بارگذاری
	Confining Pressure Control	کنترل فشار همه جانبه	
Data Logging Frequency	Up to 100 Points per Sec.	تا ۱۰۰ نقطه در ثانیه	فرکانس ثبت اطلاعات
No. of Acquisition Channel	16 Channel 16/24 bit	۱۶ ورودی از نوع ۱۶ یا ۲۴ بیت	تعداد ورودی های ثبت داده
Communication Port	Ethernet	درگاه LAN	اتصال به رایانه کنترل
Data Transfer	10 to 100 Mb/s	۱۰ - ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه	سرعت انتقال داده
Capabilities	CD-CD-UU	انواع آزمایش سه محوری	سایر قابلیت ها
	Elastic Modulus	تعیین مدول الاستیسیته	
	Different Stress Path	اعمال مسیرهای تنش مختلف	
	Inherent Anisotropy	ایجاد ناهمسانی ذاتی	