

Automatic Unsaturated Static Triaxial /Stress Path

دستگاه سه محوری استاتیکی اتوماتیک غیر اشباع (مسیر تنش)

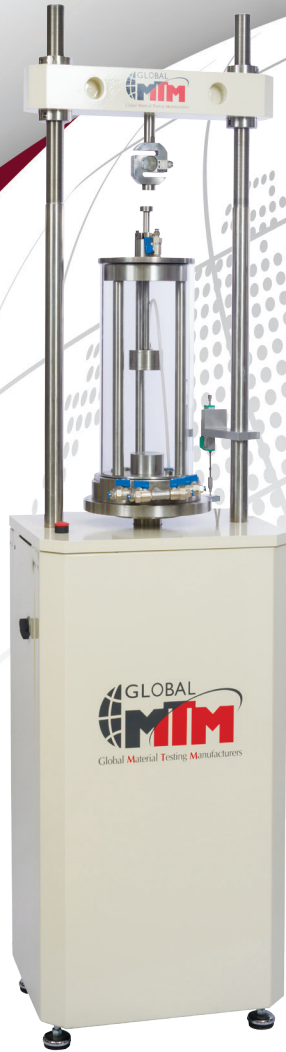
Global Material Testing Manufacturers		شرکت مواد ساخت آزما ویستا	
Automatic Unsaturated Static Triaxial /Stress Path 50&70 mm Designation: ASTM D2850, ASTM D4767		دستگاه سه محوری استاتیکی اتوماتیک غیر اشباع (مسیر تنش) قطر نمونه ۵۰ و ۷۰ میلی متر طراحی بر مبنای ASTM D4767, ASTM D2850	
General info.		مشخصات کلی	
Product ID	MTM-UAST/SP	MTM-UAST/SP	شناسه محصول
Software	MTM-AST	MTM-AST	شناسه نرم افزار
Function	Unsaturated Soil Triaxial Testing	آزمایش سه محوری خاک غیر اشباع	کاربرد محصول
Speciality	Unsaturated Soil Testing	انجام تست های سه محوری غیر اشباع	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	
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
Air Entry Value (AEV)	100, 300, 500, 1500 Kpa	۱۵۰۰، ۵۰۰، ۳۰۰، ۱۰۰ کیلو پاسکال	مقدار هوای ورودی
Capabilities	Bottom pedestal (Custom Diameter and AEV)	پایه تحتانی (قطر و AEV سفارشی)	سایر قابلیت ها
	Unsat Triaxial Double cell	سلول دوگانه سه محوری غیر اشباع	
	Automatic Control of soil Suction	اندازه گیری اتوماتیک مکش خاک	
	Automatic Measurement of soil Moisture and Volume Changes	اندازه گیری اتوماتیک تغییرات رطوبت و حجم خاک	
	CD-CU-UU	انواع آزمایش سه محوری	
	Different Stress Path	اعمال مسیره های مختلف تنش	
	Inherent Anisotropy	ایجاد ناهمسانی ذاتی	
	Elastic Modulus	تعیین مدول الاستیسیته	

Automatic Unsaturated Static Triaxial / Stress Path 70&50 mm



Global Material Testing Manufacturers
شرکت مواد ساخت آزما ویستا

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



GLOBAL
MIM
Global Material Testing Manufacturers



DIAGRAM

COMPONENTS

ACCESSORIES

