

Automatic Direct Shear

100 X100 mm

برش مستقیم اتوماتیک

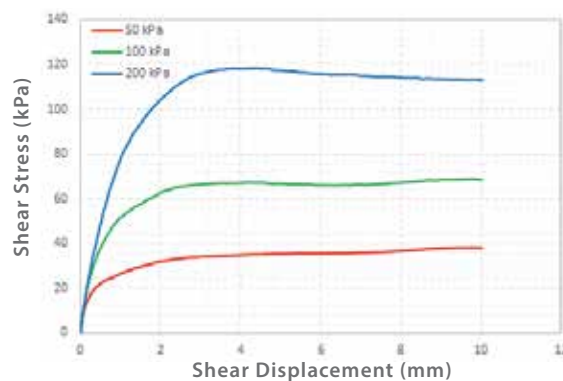


Global Material Testing Manufacturers

شرکت مواد ساخت آزما ویستا



DIAGRAM



DIAGRAM

Automatic Direct Shear

100 X100 mm

برش مستقیم اتوماتیک

۱۰۰X ۱۰۰ میلیمتر

Global Material Testing Manufacturers		شرکت مواد ساخت آزما ویستا	
Automatic Direct Shear 100×100 Designation: ASTM D3080		برش مستقیم اتوماتیک ۱۰۰×۱۰۰ طراحی بر مبنای ASTM D3080	
General Info.		مشخصات کلی	
Product ID	MTM-ADS 10×10	MTM-ADS 10×10	شناسه محصول
Function	Soil Direct Shear Testing	آزمایش برش مستقیم خاک	کاربرد محصول
Speciality	Shear Strength, Mohr-Coulomb Parameters	مقاومت برشی، پارامترهای مدل مور-کولمب	زمینه تخصصی
Specifications		توانایی‌ها و ویژگی‌های دستگاه	
Max. Load	5 kN - Normal/Shear Directions	۵ کیلو نیوتن در دو جهت قائم و برشی	حداکثر نیرو
Displacement Range	15 mm	۱۵ میلی‌متر	دامنه تغییر مکان
Sample Dimensions	100mm x 100mm x 30 mm	۱۰۰ در ۱۰۰ در ۳۰ میلی‌متر	ابعاد قالب آزمایش
Measurement Precision	Normal/Shear Loads (1N)	نیرو در دو جهت برشی و قائم (یک نیوتن)	دقت اندازه‌گیری
	Normal/Shear Displacements (0.01 mm)	تغییر مکان در دو جهت برشی و قائم (یک صدم میلی‌متر)	
Control Types	Monotonic Shear Displacements Controlled	کنترل جابجایی برشی	نوع کنترل بارگذاری
	Constant Normal Stress Controlled	کنترل تنش قائم	
Data Logging Frequency	Up to 60 Points per min.	تا ۶۰ نقطه بر دقیقه	فرکانس ثبت اطلاعات
Data Output Extension	.xls (Compatible with MS Excel)	همخوان با نرم‌افزار مایکروسافت اکسل	فرمت ثبت نتایج
Capabilities	Concurrent Results Monitoring on PC (Optional)	اتصال به رایانه و پایش نتایج همزمان با آزمایش (در صورت درخواست)	سایر قابلیت‌ها
	Automatic Data Logger	ثبت نتایج به صورت اتوماتیک	
	Pneumatic Normal Load System	سیستم بارگذاری قائم پنوماتیک	
	Operator-Error Free	حذف بارگذاری دستی و خطای کاربر	