

Monotonic/Dynamic Pull-Out Apparatus



Global Material Testing Manufacturers

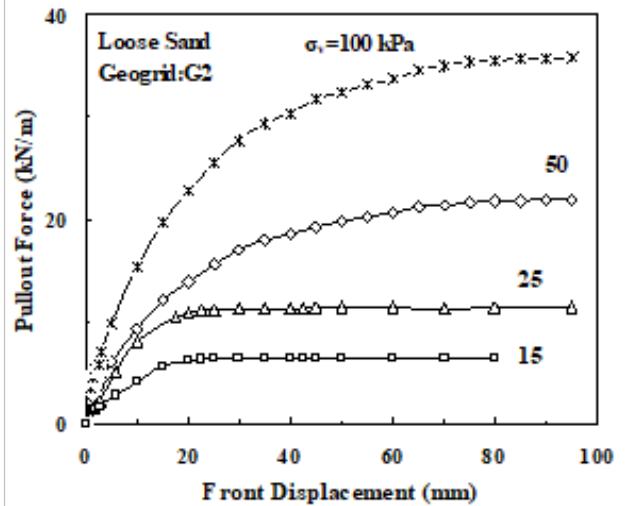
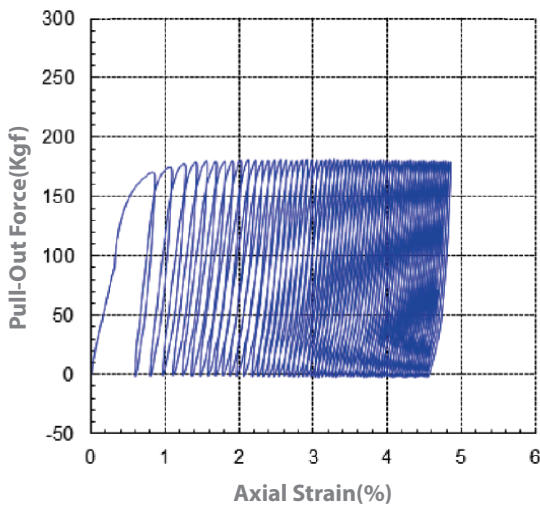
شرکت مواد ساخت آزما ویستا دستگاه بیرون کشش مونوتونیک و دینامیکی



Small Model

Large Model

Sample Test Result



Monotonic/Dynamic Pull-Out Apparatus

دستگاه بیرون کشش مونوتونیک و دینامیکی

Global Material Testing Manufacturers		شرکت مواد ساخت آزما ویستا	
Monotonic/Dynamic Pull-Out Apparatus Designation: ASTM D6706		دستگاه بیرون کشش مونوتونیک و دینامیکی طراحی بر مبنای ASTM D6706	
General info.		مشخصات کلی	
Product ID	MTM-DPO-S	MTM-DPO-S	شناسه محصول
Function	Soil Reinforcement Element Pull-Out Test	مقاومت مصالح مسلح کننده خاک در برابر بیرون کشش	کاربرد محصول
Speciality	Dynamic Pull Out, Interface Friction	بیرون کشش دینامیکی، تعیین اصطکاک سطح تماس	ویژگی شاخص
Specifications		توانایی ها و ویژگی های دستگاه	
Max. Load	20 kN (50 kN Large)	۲۰ کیلو نیوتن (۵۰ کیلو نیوتن مدل بزرگ)	حداکثر نیرو
Displacement Range	50 mm (100 mm Large)	۵۰ میلی متر (۱۰۰ میلی متر مدل بزرگ)	دامنه تغییر مکان
Box Dimensions	50x50x90 cm (Small Model)	۵۰ x ۵۰ x ۹۰ سانتی متر (مدل کوچک)	ابعاد جعبه مدل
	60x60x120 cm (Large Model)	۶۰ x ۶۰ x ۱۲۰ سانتی متر (مدل بزرگ)	
Surcharge Pressure	Up to 75 kPa	تا ۷۵ کیلو پاسکال	فشار سربار خاک
Measurement Precision	Pull Out Load: 2 N (10 N Large)	نیروی بیرون کشش: ۲ نیوتن (۱۰ نیوتن مدل بزرگ)	دقت اندازه گیری
	Surcharge Pressure: 1 kPa	فشار سربار قائم: یک کیلو پاسکال	
	Pull Out Displacement: 0.01 mm	جابه جایی در جهت بیرون کشش: یک صدم میلی متر	
Control Types	Monotonic/Cyclic Loading	بارگذاری مونوتونیک و سیکلیک	نوع کنترل بارگذاری
	Force/Displacement-Controlled	کنترل نیرو و تغییر مکان	
Data Logging Frequency	Up to 100 Points per Sec.	تا ۱۰۰ نقطه بر ثانیه	فرکانس ثبت اطلاعات
Data Output Extension	.xls (Compatible with MS Excel)	.xls (همخوان با نرم افزار مایکروسافت اکسل)	فرمت ثبت اطلاعات
Capabilities	Top Pressure Controlled Air Padding	کنترل فشار سربار توسط بالشتک هوا	سایر قابلیت ها
	Upgraded Loading System to Electromechanic Actuator; Improved Loading Precision	ارتقاء سیستم بارگذاری از هیدرولیک به الکترومکانیک جهت کنترل و اعمال بسیار دقیق نیرو و تغییر مکان	
	Data Filtering & Setpoint Monitoring	اصلاح نتایج و پایش همزمان دستور و بازخورد	