

Global Material Testing Manufacturers		شرکت مواد ساخت آزما ویستا	
Tensiometer Designation: ASTM D3404		تنسیومتر طراحی بر اساس ASTM D3404	
General info.		مشخصات کلی	
Product ID	MTM-TM	MTM-TM	شناسه محصول
Function	Measurement of Soil Suction Value	اندازه‌گیری مقدار مکش خاک	کاربرد محصول
Speciality	Capability of Mounting on Different Laboratory Devices or Using in Different Depths of Field	قابلیت نصب در دستگاه‌های آزمایشگاهی مختلف یا استفاده در اعماق مختلف در محل	ویژگی شاخص
Specifications		توانایی‌ها و ویژگی‌های دستگاه	
Presenting a Tensiometer Connected to a Data Logger	25 meter Length of Cable	۲۵ متر طول سیم	ارائه یک تنسیومتر متصل به دتالاگر
Capacity of Measurement of Soil Pore Water Suction	90 kPa	۹۰ کیلوپاسکال	ظرفیت اندازه‌گیری مکش آب حفره‌ای خاک
Capacity of Measurement of Soil Pore Water Pressure	100 kPa	۱۰۰ کیلوپاسکال	ظرفیت اندازه‌گیری فشار آب حفره‌ای خاک
Air Entry Value of HAEV Ceramic	100 kPa	۱۰۰ کیلوپاسکال	مقدار ورود هوای سرامیک HAEV
Capacity of Pressure Transducer	200 kPa	۲۰۰ کیلوپاسکال	ظرفیت سنسور فشار
Accuracy of Measurement of Suction and Pressure	Better than 0.5 kPa	بهتر از ۰/۵ کیلوپاسکال	دقت اندازه‌گیری مکش و فشار
Response Time After Installation	Less than an Hour	کمتر از یک ساعت	زمان پاسخ‌دهی پس از نصب
Diameter of Tensiometer	70 mm	۷۰ میلی‌متر	قطر تنسیومتر
Height of Tensiometer	280 mm	۲۸۰ میلی‌متر	ارتفاع تنسیومتر
Weight of Tensiometer	1180 gr	۱۱۸۰ گرم	وزن تنسیومتر
Capabilities	Data Logger Equipped With Digital Display (4-Channel)	دتالاگر مجهز به نمایشگر دیجیتال (چهار کاناله)	سایر قابلیت‌ها
	Data Logger Could be Connected to USB and Record Data Automatically and Continuously	امکان اتصال USB به دتالاگر و ثبت داده‌ها به صورت اتوماتیک و پیوسته	
	Usable to Different Depths of Ground	قابل استفاده در اعماق مختلف زمین	
	Several Tensiometer Could be Used in Different Depths or Distances	امکان استفاده همزمان چند تنسیومتر در فواصل یا اعماق مختلف	

■ Tensiometer

تنسيومتر



Global Material Testing Manufacturers

