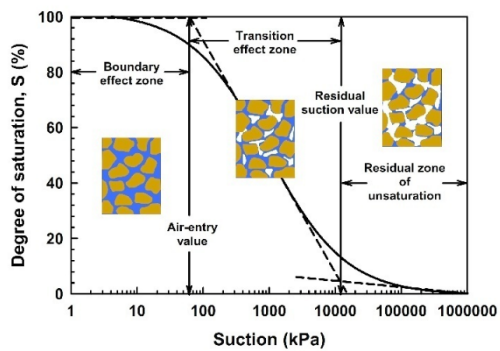
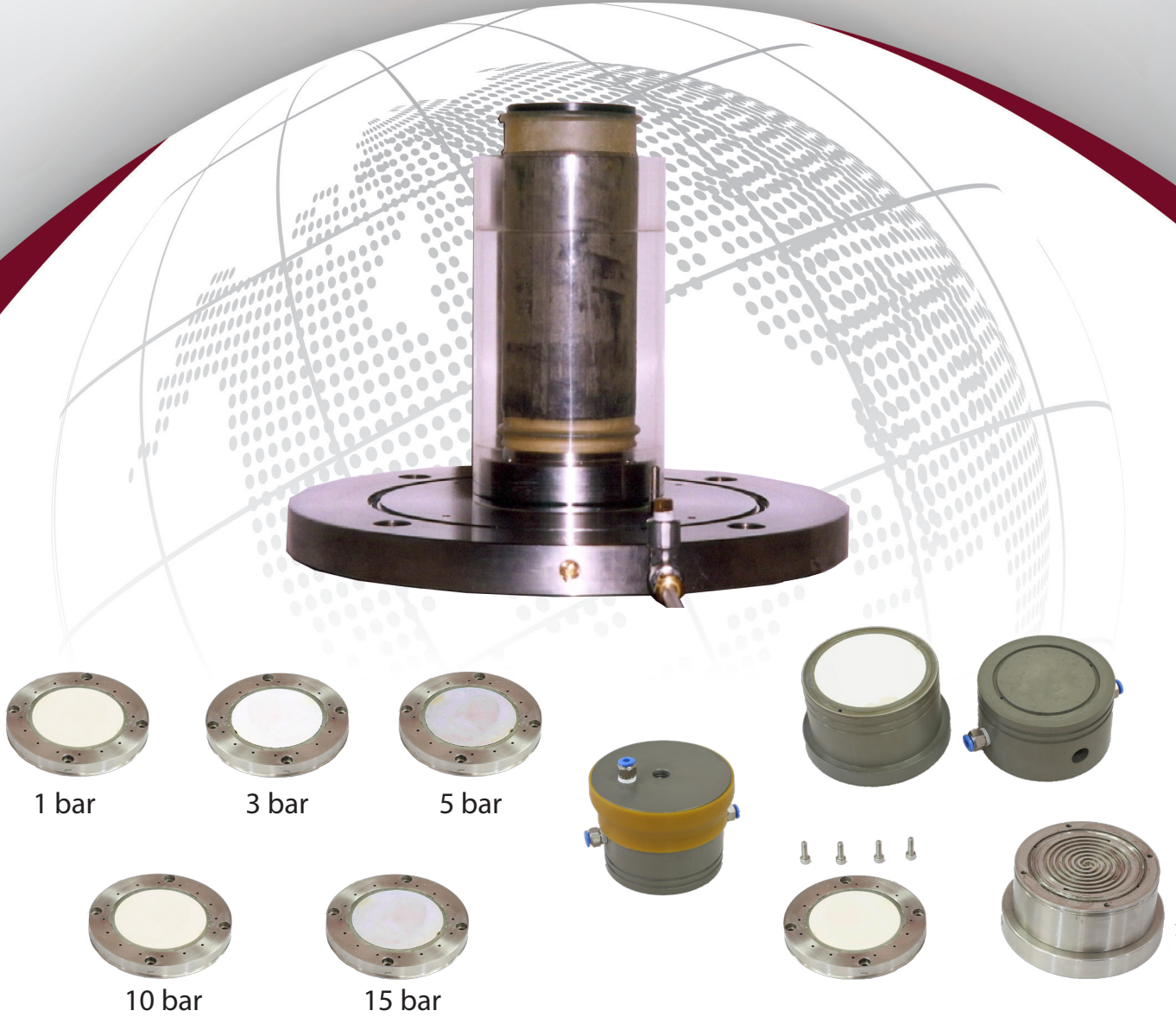


# Soil Suction Control System

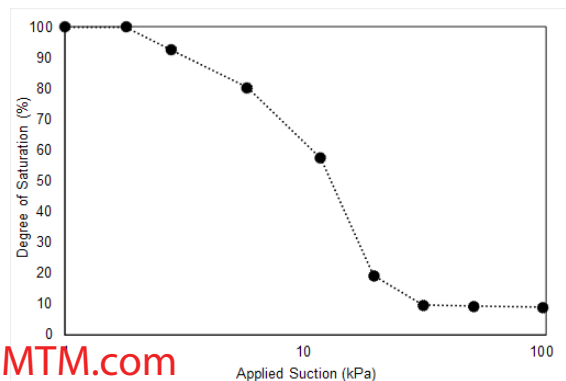


Global Material Testing Manufacturers

## سیستم کنترل مکش خاک



### Test Sample on a Dense Sand Specimen



# Soil Suction Control System

# سیستم کنترل مکش خاک

Global Material Testing Manufacturers		شرکت مواد ساخت آزما ویستا	
<b>Soil Suction Control System</b> <b>Designation: ATSM D6836</b>		سیستم کنترل مکش خاک طراحی بر اساس ASTM D6836	
<b>General info.</b>		<b>مشخصات کلی</b>	
Product ID	MTM-SSC	MTM-SSC	شناسه محصول
Function	Soil Suction Control Testing on Unsaturated Soil Samples	آزمایشات کنترل مکش خاک بر روی نمونه‌های خاک غیراشباع	کاربرد محصول
Speciality	Extremely Flexible For Mounting in Various Soil Laboratory Devices (Triaxial, Oedometer, Direct Shear, Simple Shear ...)	بسیار انعطاف پذیر برای نصب در دستگاه‌های مختلف آزمایشگاهی خاک (سه محوری، ادنومتر، برش مستقیم، برش ساده)	ویژگی شاخص
<b>Specifications</b>		<b>توانایی‌ها و ویژگی‌های دستگاه</b>	
Presenting Two Diameters Cap and Pedestal of Sample	38 mm, 50 mm, and 71 mm (Based on Buyer's Desired)	۲۸، ۵۰ و ۷۱ میلی‌متر (به دلخواه خریدار)	ارائه دو قطر کپ و پدستال نمونه
Presenting Four Spare HAEV Ceramics Mounting on Pedestal With Various Air Entry Value (AEV)	50, 100, 300, 500, 1500 kPa (Based on Buyer's Desired)	۵۰، ۱۰۰، ۳۰۰، ۵۰۰، ۱۵۰۰ کیلوپاسکال (به دلخواه خریدار)	ارائه چهار سرامیک HAEV یدکی قابل نصب روی پدستال با ظرفیت‌های ورود هوای مختلف
Presenting Internal Triaxial Cell	Increase in Accuracy of Measurement of Sample Volume Change	افزایش دقت اندازه‌گیری تغییرات حجم نمونه	ارائه سلول داخلی سه‌محوری
Capabilities	Easily Removable and Changeable HAEV Ceramics in Pedestals	قابلیت برداشت و تعویض سرامیک HAEV از پدستال‌ها به سادگی	سایر قابلیت‌ها
	Control of Suction and Measurement of Volume Change and Water Content by Unsaturated Pressure Control Panel (Semi-Automated) (Optional)	کنترل مکش و اندازه‌گیری تغییرات حجم و درصد رطوبت به کمک پنل کنترل فشار غیراشباع (شبه اتوماتیک) (در صورت درخواست)	
	Automatically and Continually Control of Suction and Record of Volume Change and Water Content by Unsaturated Pressure Control Panel (Fully-Automated) (Optional)	کنترل اتوماتیک و پیوسته مکش و ثبت اتوماتیک تغییرات حجم و درصد رطوبت به کمک پنل کنترل فشار غیراشباع (تمام اتوماتیک) (در صورت درخواست)	
	Increase in Accuracy of Measurement of Volume Change by Unsaturated Traxial Double Cell (Optional)	افزایش دقت اندازه‌گیری تغییرات حجم به کمک سلول دوگانه سه‌محوری (در صورت درخواست)	
	Automatically and Continually Record of Volume Change by Automated Volume Change Measurement (Optional)	ثبت اتوماتیک تغییرات حجم به کمک تغییر حجم‌سنج آب اتوماتیک (در صورت درخواست)	
	Automatically and Countinually Record of Water Content by Automated Volume Change Measurement (Optional)	ثبت اتوماتیک تغییرات درصد رطوبت به کمک تغییر حجم‌سنج آب اتوماتیک (در صورت درخواست)	
	Measurement of Suction of Top Sample by Tensiometer Seated in Cap (Optional)	اندازه‌گیری مکش بالای نمونه به کمک تانسومتر قرار گرفته درون کپ (در صورت درخواست)	