



ABZARPACK

GEOTECHNICAL EQUIPMENT

دستگاه برش مستقیم ۳۰×۳۰ دیجیتال

ابزاری دقیق برای بررسی مقاومت برشی خاک

دستگاه برش مستقیم ۳۰×۳۰ آزمایشگاهی ژئوتکنیک ابزاری است که برای بررسی ویژگی‌های مقاومت برشی خاک طراحی شده و شامل محفظه‌ای با ابعاد ۳۰ سانتی‌متر در ۳۰ سانتی‌متر، صفحه برش دو تیمه، و سیستم بارگذاری است که می‌تواند نیروی مشخصی را به نمونه خاک اعمال کند. در طی آزمایش، نمونه خاک تحت بارگذاری‌های کنترل‌شده قرار می‌گیرد و صفحه برش به آرامی حرکت می‌کند تا نیروی برشی را اعمال کند؛ این فرآیند به ثبت دقیق نیروها و تغییرات جابجایی منجر می‌شود. نتایج هدست آمده از این آزمایش برای مهندسان در طراحی پی‌ها، دیوارهای حائل و تحلیل پایداری شیب‌ها بسیار حیاتی است و به آنها کمک می‌کند تا رفتار خاک را تحت بارهای مختلف پیش‌بینی و بهینه‌سازی کنند.



ابعاد محفظه برش:
۳۰ × ۳۰ سانتی‌متر

مزایای استفاده



تعیین دقیق مقاومت برشی خاک
با استفاده از سیستم بارگذاری کنترل‌شده



کاهش خطای انسانی
با سیستم دیجیتال و اتوماسیون



ساختار مقاوم و بادوام
با بدنه‌ی رنگ گوره‌ای



قابلیت اندازه‌گیری دقیق جابجایی و نیرو
با دو ساعت اندیکاتور



کاربرد گسترده در پروژه‌های عمرانی
طراحی پی‌ها، دیوارهای حائل و تحلیل پایداری شیب‌ها

مشخصات فنی

ابعاد محفظه برش	۳۰×۳۰ سانتی‌متر	
نوع دستگاه	برش مستقیم (Direct Shear)	
ظرفیت لودسل	۳۰۰۰ کیلوگرم	
نوع عملگر	استپ موتور	
سیستم ایمنی	میکروسوئیچ	
جنس باکس	رنگ کوره‌ای	
ضخامت باکس	۳۰ میلی‌متر	
دو ساعت اندیکاتور	۱۰ میلی‌متر با دقت یک‌صدم	

کاربردها

طراحی پی‌ها، دیوارهای حائل، تحلیل پایداری شیب‌ها
و ارزیابی رفتار خاک تحت بارهای مختلف.



ABZARPACK



Abzarpack.com



09124209418



09128406238



02133076061