

کاتالوک

استوانه مضاعف اندازه گیری نفوذپذیری خاک صحرایی

استوانه های مضاعف ابزار های ساده ای هستند که برای تعیین نفوذ پذیری آب در خاک بکار می روند.

این وسیله شامل سه حلقه بزرگ و سه حلقه کوچک می باشد. وجود سه حلقه امکان برقراری همزمان سه آزمون و حصول داده های میانگین و همچنین صرفه جویی در زمان آزمون ها را میسر میسازد. مجموعه استوانه های مضاعف شامل سه استوانه بیرونی و سه استوانه داخلی، و هد چکش خور و 2 عدد قلاب می باشد. قطر استوانه های طوری انتخاب شده است که درون همدیگر قرار گیرند. این عمل موجب سهولت حمل و نقل و اشغال کمتر فضا خواهد شد. قسمت پایین استوانه ها دارای لبه تیز بوده تا به آسانی در خاک فرو رود. ارتفاع استوانه 30 سانتیمتر و قطر میانگین استوانه بزرگ 60 و قطر استوانه کوچک 30 سانتیمتر می باشد. استفاده از ورق آهنی به ضخامت 2 میلیمتری در ساخت استوانه ها باعث استحکام آنها می باشد.



قطر استوانه کوچک (cm)	قطر استوانه بزرگ (cm)
31	61
30	60
29	59