



ABZARPACK

LABORATORY EQUIPMENT

میز و سطل ارشمیدس



تجهیز جذب آب بتن بر اساس روش ارشمیدس، شامل میز ارشمیدس و مخزن آب، یک ابزار ضروری برای ارزیابی تخلخل و نفوذپذیری بتن است. این آزمایش با غوطه‌ور کردن نمونه‌های بتنی در آب و محاسبه تفاوت وزن خشک و اشباع، میزان جذب آب بتن را مشخص می‌کند که شاخصی مهم برای دوام بتن در برابر رطوبت و یخ‌زدگی است. به‌ویژه در پروژه‌های حساس، این روش به مهندسان کمک می‌کند تا کیفیت و تراکم بتن را به‌درستی ارزیابی کرده و بتن مناسبی را برای شرایط محیطی خاص انتخاب کنند، که در نهایت باعث افزایش عمر مفید سازه و کاهش هزینه‌های نگهداری می‌شود.

ویژگی‌های کلیدی



دقت بالا در اندازه‌گیری جذب آب



افزایش دوام و عمر مفید سازه‌ها



ساختار مقاوم و مخزن با کیفیت



طراحی مطابق با استانداردهای آزمون



استفاده آسان در آزمایشگاه و پروژه



کاربردها

ارزیابی تخلخل و نفوذپذیری بتن، تعیین جذب آب برای دوام، کمک به مهندسان در کنترل کیفیت بتن.

مشخصات فنی

نوع محصول	میز ارشمیدس با مخزن آب
جنس	فولاد با پوشش مقاوم، مخزن با کیفیت
استاندارد	آزمایش جذب آب بتن
استاندارد	مطابق با استانداردهای آزمون بتن
محدوده اندازه‌گیری	متناسب با ابعاد نمونه‌های بتن استاندارد
قابلیت استفاده	برای انواع نمونه‌های بتنی
مقاومت	برای انواع نمونه‌های بتنی
عمونه	بتن
تجهیزات	میز ارشمیدس، مخزن آب، سبد نمونه

