الخرسانة

معامل مرونة الخرسانة

جهاز قياس انضغاط واستطالة الأسطوانات الخرسانية TPEM-01

يستخدم لقياس التشوه المحوري والتمدد القطري لعينات الأسطوانة الخرسانية أثناء اختبار الانضغاط، مزود بمقياسي ساعة قياس 2x0.001mm وصندوق حمل.

ساعة القياس	1mm, 0.001mm
المسافة من مركز الحلقة العلوية إلى مركز الحلقة السفلية	150mm
المقاسات المناسبة للعينات	عينة أسطوانية: قطر 150x300mm؛ عينة كمر: 150x150x300mm؛ عينة كمر: 100x100x300mm



اختبار مقاومة النفاذية للماء

جهاز اختبار مقاومة نفاذية الماء للخرسانة TPCW-04



يستخدم هذا الجهاز لتحديد عمق اختراق الماء في الخرسانة (مقاومة النفاذية) تحت زمن وضغط معروفين. تقبل الوحدة عينات خرسانية مكعبة أو أسطوانية أو موشورية بأبعاد قصوى تبلغ 150x150x150mm. توضع العينة في حجرة الاختبار وتثبت بفلاشات مناسبة وحشوات دائرية، ويطبق ضغط ماء معروف على سطح العينة لمدة زمنية معلومة، ويراقب مقياس الضغط باستمرار ضغط الماء المطبق.

ضغط العمل	4Mpa
عدد العينات	6pcs
قدرة المحرك	90W
طريقة العمل	ضغط تلقائي بواسطة حاسوب مصغر
سرعة المحرك	1400r/min
الجهد	380V
الأبعاد الكلية	1230×745×1265mm
الوزن	حوالي 250 kg