TINPENG

جهاز دمك التربة

جهاز دمك متعدد الوظائف EDC-1

مناسب لأعمال هندسة الأساسات في السدود والمنشآت المائية والطرق والسكك الحديدية والمطارات والمباني. يحدد بطريقة الدمك القياسية العلاقة بين الكثافة والمحتوى المائي، ومن ثم الكثافة الجافة والمحتوى المائي للتربة. ويلبي متطلبات إعداد عينات اختبارات CBR ومعامل المرونة الارتدادي. تتوفر قوالب للتربة الرملية والتربة البودزولية بقطري 152.4 و101.6 مم، ويمكن إجراء الدمك الخفيف والثقيل. تجمع وحدة التحكم بين شاشة لمس وأزرار فعلية لوضوح العرض وسهولة التشغيل، وتوفر عرضاً رقمياً وعداً آلياً ودورات تشغيل آلية.

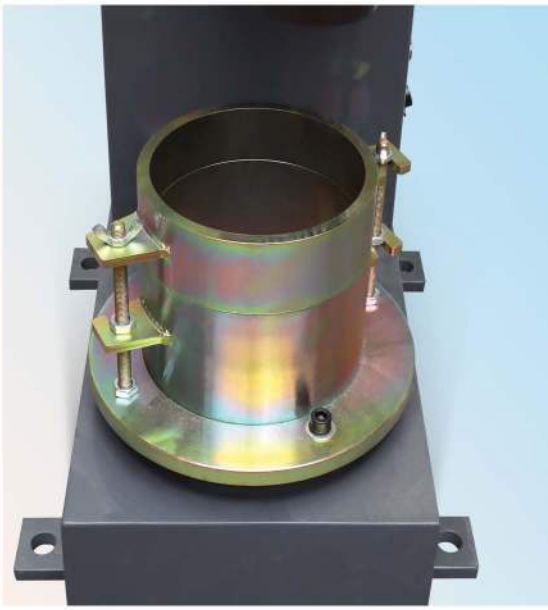
المواصفات الفنية

كتلة المطرقة 4.5 كغ / ارتفاع السقوط 450 مم	اختبار الدمك الثقيل
كتلة المطرقة 2.5 كغ / ارتفاع السقوط 300 مم	اختبار الدمك الخفيف
قطران 152.4 و101.6 مم	قطر أسطوانة العينة
قطر 50 مم	قطر رأس المطرقة
30 ضربة/دقيقة	معدل الدمك
370 واط، 220 فولت، 1400 دورة/دقيقة	القدرة
1320×400×650 مم	الأبعاد
130 كغ	الوزن









TINPENG

جهاز دمك التربة



مطرقة دمك اهتزازية T8701-33

المعايير: BS 1377:4, BS 1924:2, EN 13286-4

تُستخدم لدمك عينات التربة لاختبارات بروكتور وCBR. ومع قدم الدك المناسبة، يمكن استخدامها أيضاً لدمك الأسفلت في اختبار النسبة المئوية لكثافة الرفض.

قطر 102 مم	قدم دك صغيرة
قطر 146 مم	قدم دك كبيرة
بطول 300 مم	الساق
2800 ضربة/دقيقة	معدل الطرق عند الحمل الكامل
230 فولت، 50–60 هرتز، طور واحد	التغذية الكهربائية
950 واط	القدرة
380×530×130 مم	الأبعاد الكلية
6.4 كغ	الوزن التقريبي

تُطلب القوالب على حدة.

قوالب بروكتور

لتحديد العلاقة بين المحتوى المائي وكثافة التربة المدموكة. مصنوعة من فولاذ مطلي، وتشمل الطوق وجسم القالب والقاعدة. تتوفر طرز مطابقة للمواصفات المختلفة، متماثلة الشكل وتختلف قليلاً في القطر والسعة.

الطراز	القطر الداخلي (مم)	ارتفاع الجسم (مم)	الوزن التقريبي (كغ)
طرز ASTM			
33-T0070	101.6	116.4	7
33-T0071	152.4	116.4	9
33-T0073	152.4	116.4	9.5
طرز EN			
33-T0070/E	100±1	120±1	5
33-T0071/E	150±1	120±1	8.9





مطرقة بروكتور

لدمك عينات التربة داخل قوالب بروكتور. مصنوعة من فولاذ مطلي، وبها غلاف توجيه مزود بفتحات تهوية. تتوفر طرز مختلفة مطابقة للمواصفات المعمول بها.

الطراز	قطر المطرقة (مم)	ارتفاع السقوط الحر (مم)	الوزن التقريبي (كغ)
طرز ASTM			
33-T0075	50.8	305	3
33-T0076	50.8	457.2	5.3
طرز EN			
33-T0075/E	50.0±0.05	305±3	3.6
33-T0076/E	50.0±0.05	457±3	6.3

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880