TINPENG

مطارق اختبار الخرسانة

المعيار: ASTM C 805, BS 1881:202, NF P18-417, DIN 1048 AND UNI 9189

للاختبار غير الإتلافي لسطح الخرسانة المتصلبة بغرض تقييم المقاومة في أجزاء المنشأ المختلفة. تورد مطرقة الخرسانة كاملة مع حافظة حمل وحجر تجليخ ودليل إرشادي.



HT-75

التطبيق	اختبار صلابة الخرسانة بالركام الخفيف ولفافة الورق
طاقة الارتطام	0.735 Nm
شوط مطرقة الضرب	75 mm
قوة احتكاك منزلق المؤشر	0.5±0.1 N
نصف القطر الكروي لقضيب الضرب	25±1 mm
قيم الارتداد المعايرة على سندان فولاذي	74±2
الأبعاد	القطر 54×268 mm
الوزن الإجمالي تقريبا	2.1 Kg



HT-225

طاقة الارتطام	2.207 Nm
مدى قياس المقاومة	10 إلى 70 N/mm²
الاحتكاك الساكن لمنزلق المؤشر:	0.65±0.15N
قيم الارتداد المعايرة على سندان فولاذي	80±2
الطول الحر لنابض شد الضرب	75±0.3 mm
نصف القطر الكروي لقضيب الضرب	25±1 mm
الأبعاد	القطر 54×278 mm
الوزن الإجمالي تقريبا	1.7 Kg
لون الجسم	فضي/أسود/أزرق اختياري
الحجم الكلي	330*200*75mm



TINPENG

مطارق اختبار الخرسانة

المعيار: ASTM C 805, BS 1881:202, NF P18-417, DIN 1048 AND UNI 9189



جهاز المعايرة

تستخدم لمعايرة مطارق اختبار الخرسانة (سلسلة HT). مصنوعة من صلب سبيكي خاص ومزودة بشهادة صلابة قابلة للتتبع. ضرورية للتحقق المخبري الدوري لمطرقة تصنيف الصخور.

مطرقة اختبار المونة HT-20

يستخدم هذا الجهاز لفحص مقاومة انضغاط المونة في البناء للمباني الصناعية والمدنية من الطوب العادي المحروق.

مدى قياس المقاومة	1.0-25 Mpa
طاقة الارتطام العادية	0.196 J (0.02kgf.m)
شوط مطرقة الضرب	75 mm
قوة احتكاك منزلق المؤشر	0.5±0.1 N
نصف القطر الكروي لقضيب الضرب	25 mm
قيم الارتداد المعايرة على سندان فولاذي	74±2
الأبعاد	القطر 54×268 mm
الوزن الإجمالي تقريبا	1.6 Kg



نوع سندان المعايرة	نوع مطرقة اختبار الخرسانة	طاقة الارتطام العادية	قيم الارتداد المعايرة على سندان فولاذي	الوزن
EL35-1530	HT-225A, HT-225P, HT-225V, HT-225W	2.207 J	80±2	17 kg
GZ45	HT-3000	29.43 J	63±2	45 kg
GZ45A	HT-1000	9.8 J	83±2	/

مطرقة اختبار الخرسانة HT-1000

الطراز HT-1000 - مناسب لفحص مقاومة انضغاط مكونات المباني الشاهقة والجسور والمنشآت الخرسانية (البلاطات والكمرات والأعمدة وغيرها).

مدى قياس المقاومة	50-80 Mpa
طاقة الارتطام العادية	9.8 J(1 Kgf.m)
شوط مطرقة الضرب	140 mm
قوة احتكاك منزلق المؤشر	0.5 - 0.8 N
صلابة نابض شد الضرب	10 N/cm
قيم الارتداد المعايرة على سندان فولاذي	83±2
الأبعاد	القطر 65×486 mm
الوزن الإجمالي تقريبا	3.5 Kg

مطرقة اختبار الخرسانة HT-3000

مطرقة اختبار خرسانة من النوع HT-3000 الثقيل، طاقة الارتطام 29.43J. تستخدم على نطاق واسع لاختبار جودة الخرسانة للمكونات الكبيرة ومشاريع الري وأنفاق السكك والمناجم والجسور والطرق الثقيلة ومدارج الطائرات وعوارض الأساسات وغيرها.

طاقة الارتطام العادية	29.43 J
شوط مطرقة الضرب	200 mm
قوة احتكاك منزلق المؤشر	0.98-1.47 N
نصف القطر الكروي لقضيب الضرب	55 mm
قيم الارتداد المعايرة على سندان فولاذي	63±2
وزن المطرقة	2 Kg
الاحتكاك الساكن بين المؤشر وساقه	100-150g
الأبعاد	105×320×680 mm
الوزن الإجمالي تقريبا	8 Kg



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

TINENG

مطارق اختبار الخرسانة

المعيار:ASTM C 805, BS 1881:202, NF P18-417, DIN 1048 AND UNI 9189

مطرقة اختبار الخرسانة WHT225-



يتألف هذا الطراز الجديد المتقدم من مطرقة الخرسانة الرقمية العاملة بمعالج دقيق من الوحدة القياسية المشابهة للطراز AHT225- لكنها مزودة بمحول إلكتروني يحول ارتداد المطرقة إلى إشارة كهربائية ويعرضها بوحدة الإجهاد المختارة. المطرقة الرقمية العاملة بالبطارية يمكن توصيلها بسهولة بجهاز كمبيوتر أو طابعة تسلسلية عبر منفذ RS 232. يمكن لذاكرة دائمة كبيرة تخزين حتى 48000 نتيجة. تورد كاملة مع شاحن بطارية وكابل تسلسلي.



HT-225W

مدى قياس المقاومة	10-60 Mpa
طاقة الارتطام	2.207 Nm
شوط مطرقة الضرب	75 mm
اتساق قيم العينة المعروضة	≤±0.5 (الفرق بين قيمة ناتج العينة الرقمية وقراءات المؤشر)
صلابة نابض شد الضرب	785N/m
قيم الارتداد المعايرة على سندان فولاذي	80±2
الشاشة	ألوان حقيقية 16 بت، دقة 176×220، 5 مستويات لضبط الإضاءة الخلفية
مصدر الطاقة	بطارية ليثيوم قابلة للشحن 3.7v/2300mAh
استهلاك الطاقة تقريبا	100 mA (الصوت مغلق) في حالة الإضاءة الخلفية القصوى
واجهة الاتصال	USB2.0 السرعة الكاملة
الوزن الإجمالي تقريبا	4.5 Kg

HT-225D



مدى المقاومة	10 إلى 70 N/mm²
الطاقة الحركية الاسمية	2.207J
صلابة النابض	7.84N/cm
شوط مطرقة الارتطام	75mm
خطأ الاتساق	≤±0.5 (الفرق بين قراءة مؤشر مقياس المرونة الميكانيكي وقراءة شاشة الجهاز)
قيمة الارتداد على السندان الفولاذي	80±2
الحجم	55×55×270 mm
الوزن	1.0 Kg
درجة حرارة التشغيل المحيطة	-10℃~40℃
مواصفات التعبئة	المادة: بلاستيك هندسي الحجم: 335mm*140*420 الوزن: 6kg

SINCE 2006

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