مطرقة اختبار الخرسانة الرقمية HT-225DS

المعيار: ASTM C805, EN 12504-2

مطرقة اختبار الخرسانة الرقمية HT-225DS هي حل متقدم للاختبار غير الإتلافي (NDT) لمقاومة الخرسانة للضغط، يجمع بين الهندسة الدقيقة والتقنية الرقمية الذكية. ويتميز هذا الجهاز المبتكر بتصميم معياري فريد يفصل جسم المطرقة الميكانيكي عن المعالج الرقمي، مما يتيح استبدال المكونات بسرعة في الموقع عند الحاجة. ويشمل أساسا وحدة مطرقة ارتداد رقمية/ميكانيكية، وبطارية ليثيوم أيون عالية السعة مع شاحن، وكابل بيانات Mini-USB، وسندان معايرة، ودليل استخدام المنتج.

المزايا

- ذاكرة داخلية كبيرة السعة تخزن حتى 1000 مكون مع 16 منطقة اختبار و16 نقطة اختبار لكل منطقة
- يدعم وضع القياس القياسي وأوضاع الاختبار القابلة للتخصيص
- تصحيح تلقائي لزوايا الاختبار وأسطح الصب وعمق الكربنة حتى 6mm
- مزود بتقنية مستشعر بصري غير تلامسي لتشغيل خال من التآكل وعمر خدمة أطول
- يدعم ترقية النظام بناء على ملاحظات المستخدمين، سترقي الشركة النظام بانتظام لتحسين تجربة الاستخدام

- يعمل ببطارية ليثيوم أيون قابلة لإعادة الشحن لتشغيل ميداني ممتد
- يمكن تصدير البيانات إلى برنامج الكمبيوتر لإنشاء تقارير سريعة بصيغة Excel







المواصفات الفنية

طاقة الصدم	0.225kgm (2.207J±0.100J)
صلابة نابض الارتداد	785±30.0N/m
طول المؤشر	20.0±0.2mm
احتكاك المؤشر	0.65±0.15n
نصف القطر الكروي لعصا الارتداد	R25±1.0
الطول الفعال لنابض الارتداد	61.5±0.3mm
طول الصدم لعصا الارتداد	75.0±0.3 mm
قيمة المعايرة على السندان الفولاذي	80±2
ثبات قيمة القراءة الاختبارية	≤±1
درجة حرارة التشغيل	-4°C-+40°C
شاشة العرض	شاشة OLED زرقاء فائقة السطوع
الدقة	256X64
نوع المستشعر	مستشعر من نوع المقرن الضوئي غير التلامسي

SINCE 2006
ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880