TINPENG

جهاز فيكات الآلي
63-L3000

المواصفات

AASHTO T131	EN 196/3	DIN 1164	DIN 1168 للجبس
NF P15/431	BS4550	ASTM C191	ASTM C187

يوفر جهاز فيكات الآلي 63-L3000 طريقة مؤتمتة بالكامل لتحديد زمنَي الشك الابتدائي والنهائي للإسمنت أو عجائن المونة. وتتيح التقنيات الإلكترونية المتقدمة أداءً متميزًا ومرونة تامة. ويتميز الجهاز بسهولة التشغيل ودقة نتائج الاختبار، مما يجعله أداة مثالية لتجارب المختبر.



- **معايرة الموضع تلقائيًا**
  تشغيل آلي بالكامل بلمسة واحدة ومعايرة دقيقة للموضع تلقائيًا.
- **حفظ الموضع**
  يُحفظ الموضع في الذاكرة بعد المعايرة، فلا حاجة إلى تكرارها.
- **إجراء الاختبار تلقائيًا**
  تشغيل بلمسة واحدة وقياس الاختراق تلقائيًا، ثم رفع الأجزاء آليًا بعد الانتهاء.
- **تحكم ذكي في الاختبار**
  عرض آني لقيمة إزاحة الاختراق، دون الحاجة إلى فحص بصري متكرر أثناء الاختبار.
- **لا حاجة لتبديل الإبرة بين اختبارَي الشك الابتدائي والنهائي**
  تُستخدم الإبرة نفسها لاختبارَي الشك الابتدائي والنهائي، مما يقلل التكلفة والجهد.
- **تقييم ذكي للنتائج**
  تقييم بيانات النتائج تلقائيًا وفق متطلبات مواصفة الاختبار، مع إظهار إرشادات التشغيل.
- **حفظ تقارير البيانات**
  تحويل بيانات الاختبار تلقائيًا إلى مخططات وحفظها، مع منفذ اتصال RS485 ومنفذ USB.

المعاملات الفنية

التحكم بالزمن	استبانة عرض الزمن: 0.1 ثانية دقة التحكم بالزمن: ≤±0.1 ثانية
الإزاحة	حساس إزاحة LVDT عالي الدقة ببنية منفصلة، دون احتكاك عند سقوط الإبرة. المدى: 0–50 مم استبانة عرض الإزاحة: 0.01 مم دقة الإزاحة النسبية: 0.1 مم
حفظ البيانات	200 مجموعة
المجموعة المنزلقة	300±1 غ (شامل قضيب الاختبار وإبرته)، مطابق لمتطلبات المواصفة.
الواجهات	واجهة إخراج البيانات RS485 واجهة تصدير البيانات USB
الملحقات	لوح زجاجي داعم مكبس قوام قياسي بقطر 10 مم إبرة بقطر 1.13 مم وقالب مخروطي بقطر 70/80 مم وفق EN إبرة بقطر 1 مم وقالب بقطر 60/70 مم وفق ASTM/AASHTO (اختياري)
الأبعاد	575×310×390 مم (الطول×العرض×الارتفاع)
مصدر التغذية	تيار متردد 50 Hz، 220 V±10%؛ القدرة القصوى 40 واط



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