TINENG

جهاز اختبار قوة الالتصاق الرقمي FZL-M

المعيار: ISO 4624, ASTM D4541, ASTM D7234

يجري اختبار قلع على منطقة محددة من الطلاء عبر الضغط الهيدروليكي. وتعرض قوة القلع بدقة من خلال شاشة عرض رقمية مع خياري وحدة مختلفين: MPa وpsi. ويستخدم على نطاق واسع لاختبار الالتصاق بين الطلاءات المختلفة في بعض طلاءات أساس الخرسانة أو الطلاءات المضادة للتآكل أو أنظمة الطلاء المتعدد.

المزايا

- تصميم محمول وبطارية ليثيوم قابلة لإعادة الشحن مدمجة، لا يحتاج إلى مصدر طاقة خارجي، مناسب للاستخدام الميداني والمخبري
- مزود بواجهة Micro-USB، يمكن نسخ بيانات الاختبار المخزنة مباشرة بعد الاتصال بالكمبيوتر دون تثبيت أي برنامج
- ساعة مدمجة، جميع البيانات المحفوظة لها تاريخ ووقت اختبار مقابل، مما يسهل على المستخدمين تلخيص البيانات وإدارتها
- أحجام أقراص القلع المتوفرة للمنتجات بقوى التصاق مختلفة هي 10 و14 و20 و50mm، مما يوسع وظائف الجهاز واستبانته
- تعاير الأجهزة بحساسات ضغط متتبعة لمعايير NIST قبل مغادرة المصنع، بدقة ±1% من المدى الكامل
- تخزين داخلي لبيانات القلع، بما في ذلك أقصى قوة قلع ومعدل القلع ووقت الاختبار وحجم قرص القلع
- عرض معدل القلع يسهل على المشغل مراقبة معدل القلع وضبطه
- يمكن للمستخدمين اختيار حجم وحدة القلع وتغيير وحدة القياس أو حفظ القراءة بمجرد الضغط على الزر
- لا حاجة إلى جدول تحويل، يحسب الجهاز قوة القلع تلقائيا وفقا لحجم وحدة القلع
- تستخدم وحدة القلع أقراص قلع ألمنيوم منخفضة التكلفة وعالية الجودة تستوفي المعايير الدولية. لا تحتاج إلى التنظيف وإعادة الاستخدام، ويمكن استخدامها لحفظ السجلات طويلة الأمد
- تضمن وحدة القلع الألمنيوم ذاتية التمركز تطبيق قوة القلع على سطح الاختبار بانتظام عند الاختبار على الأسطح الملساء أو غير المنتظمة، مما يمنع القلع الأحادي
- حساسات الضغط الصناعية المتقدمة تضمن استمرارية الدقة
- شاشة LCD، بوحدتين: MPa أو psi



المواصفات الفنية

حجم قرص القلع	20mm (قياسي)؛ 10mm، 14mm، 50mm (اختياري)		
الاستبانة	0.01MPa(0.1psi)	أبعاد الجهاز	360×75×115mm (طول×عرض×ارتفاع)
الدقة	±1% من المدى الكامل	وزن الجهاز	2.8kg
قوة القلع	0-64.99MPa 14mm قرص 0-5.09MPa 50mm قرص	0-127.38Mpa 10mm قرص 0-31.84Mpa 20mm قرص	
إمداد الطاقة	بطارية ليثيوم قابلة لإعادة الشحن مدمجة وشاحن قياسي		
محتويات العلبة	الرئيسي، أقراص قلع ألمنيوم 20mm (20 قطعة)، أداة القطع، كابل بيانات Micro-USB، غراء، دليل استخدام المنتج، حقيبة حمل.		

