TINPENG

جهاز اختبار ثبات مارشال

المواصفات:

EN 12697-34 ASTM D1559 ASTM D5581 AASHTO T245 NF P98-252-2



تستخدم إدارات الطرق والمقاولون والمهندسون ومختبرات الاختبار والجهات الحكومية الأخرى جهاز ثبات مارشال لتحديد ثبات الخلطة البيتومينية وقيمة انسيابها. يحدد بدقة نقطة فشل الخلطة، لتوفير أساس لتصميم نسب الخلط، كما يُستخدم لفحص جودة تنفيذ الرصف الأسفلتي.

يمكن إجراء اختبارات أخرى ذات صلة بتبديل أدوات التثبيت. يتميز بتحكم بشاشة لمس وسهولة التشغيل وعرض البيانات آنيًا، مع إمكانية توصيله بطابعة A4 أو طابعة حرارية لطباعة النتائج مباشرةً.



الميزات

- تحكم وعرض بشاشة لمس مع حفظ معلمات التشغيل وسهولة الاستخدام.
- عرض البيانات آنيًا أثناء الاختبار.
- حساسا إزاحة وضغط عاليًا الدقة.
- حماية من الحمل الزائد.
- يمكن توصيله بطابعة A4 أو طابعة حرارية لطباعة النتائج.
- قاعدة من الفولاذ المقاوم للصدأ.

المواصفات الفنية

الطراز	HTHY-0709	HTHY-0710
الحمل الأقصى	50 كيلونيوتن	100 كيلونيوتن
مدى الثبات	حتى 40 كيلونيوتن؛ خطأ أقصى ±0.1 كيلونيوتن	0-95 كيلونيوتن؛ خطأ أقصى ±0.1 كيلونيوتن
مدى قيمة الانسياب	0-20 مم؛ خطأ أقصى ±0.05 مم	0-20 مم؛ خطأ أقصى ±0.05 مم
سرعة صفيحة الضغط	50±5 مم/دقيقة	0-50 مم/دقيقة، قابلة للضبط
الواجهات	مخرج تسلسلي وواجهة شبكة وتوصيل بطابعة	مخرج تسلسلي وواجهة شبكة (وظيفة الشبكة تُجهّز حسب الطلب)
القدرة	حتى 600 واط؛ قدرة المحرك 400 واط	1500 واط
جهد التشغيل	220 فولت متردد ±10٪، 50 هرتز	220 فولت متردد ±10٪، 50 هرتز
درجة الحرارة المحيطة	0-60 °م	0-60 °م
الأبعاد (مم)	430×650×900	500×760×1000
الوزن	90 كغ	120 كغ

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

TINPENG

جهاز اختبار ثبات مارشال

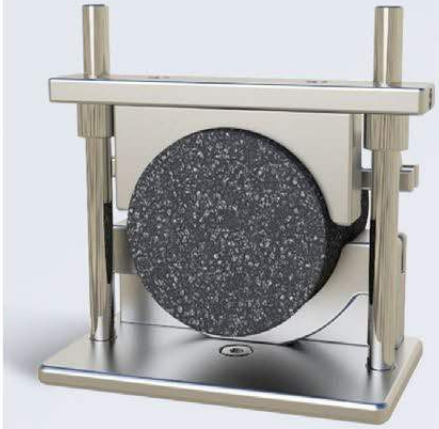
أدوات التثبيت المتاحة لإطار التحميل HTHY-0709/0710

يمكن تجهيز إطار تحميل ثبات مارشال بأدوات تثبيت مختلفة لاختبارات مارشال وطبقة الربط والانحناء نصف الدائري SCB وغيرها، مما يوسّع استخداماته ويرفع جدواه الاقتصادية.

أداة اختبار ثبات مارشال من التجهيزات القياسية للطرازين HTHY-0709/0710، أما الأدوات الأخرى فاختيارية وتُطلب منفصلةً.



أداة اختبار مقاومة تماسك طبقة الربط (اختبار الشد)



أداة اختبار تماسك الطبقات (القص المباشر)



أداة اختبار ثبات مارشال



أداة اختبار الشد بالانشطار



أداة اختبار التخدد المثالي



أداة اختبار الانحناء



أداة اختبار الانحناء نصف الدائري (SCB)

MARSHALL STABILITY TESTER

SINCE 2006

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