TINENG

الضاغط الدوراني



المعيار

UNIEN 12697-10 UNIEN 12697-31 ASTMD6925 AASHTO T312

SINCE 2006

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

TINPENG

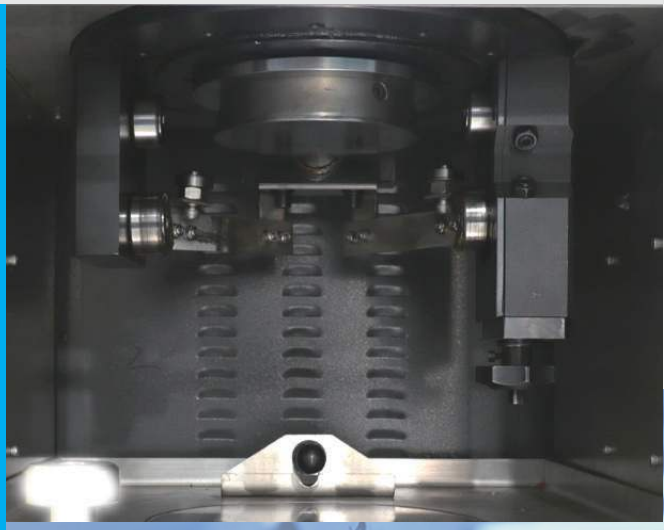
الضاغط الدوراني

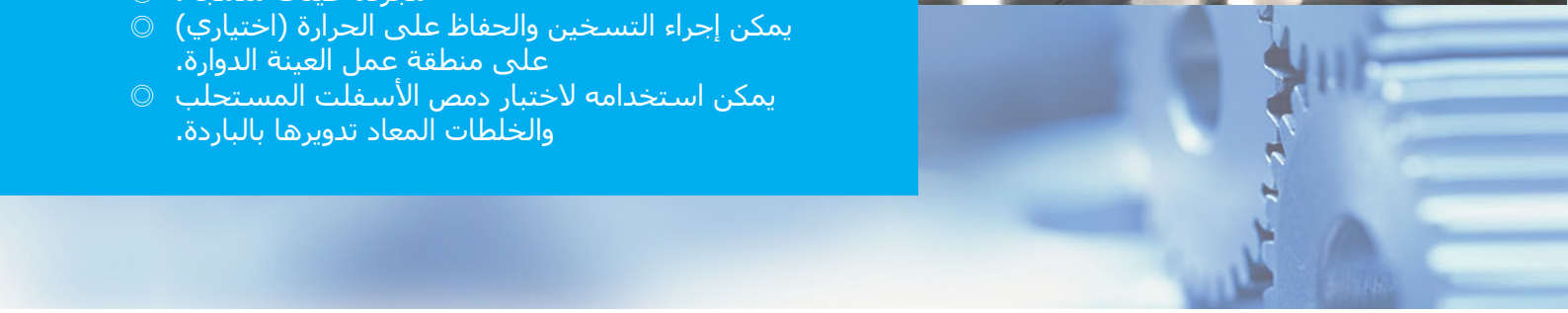


يستخدم الضاغط الدوراني HTHY XY170 لمحاكاة وإعادة إنتاج ظروف الدمص الحقيقية أثناء عمليات رصف الطرق الفعلية، وذلك لتحديد خصائص دمص الأسفلت. يحقق الضاغط الدوراني HTHY XY170 هذا الدمص بشكل كلي آلي بالجمع بين الفعل الدوراني والقوة العمودية التي يطبقها الرأس الميكانيكي. يستخدم فولاذ عالي الصلابة وعالي الجودة كإطار لضمان تحكم دقيق في الزاوية. يطبق الحمل بواسطة أسطوانة كهرو-هوائية، متحكم بها بالسيرفو عبر منظم ضغط دقيق؛ ويقاس الارتفاع بمحول خطي. تولد الحركة الدورانية بنظام عالي الدقة يتيح إعدادا سهلا بدقة وزاوية دوران ثابتة. ويمكن استخدام نتائج القياس لتحليل خصائص الحجم والميكانيكية لخلطة الأسفلت.

المزايا

- يستخدم فولاذ عالي الصلابة وعالي الجودة كإطار لضمان تحكم دقيق في الزاوية.
- فعل كهرو-هوائي مع منظم متحكم به بالسيرفو.
- يمكن توصيل نظام التحكم مباشرة بالحاسوب، ومن خلال المنفذ يمكن للحاسوب عرض مختلف المنحنيات والرسوم البيانية، وتحقيق اتصال غير مضطرب مع شاشة اللمس، والتحكم في المعدة بشكل مشترك.
- تتيح واجهة الأيقونات بشاشة اللمس إعدادا سهلا للمعلمات وتنفيذ الاختبار تلقائيا فورا، وجمع البيانات ومعالجتها والرسوم والملفات.
- منفذ USB واحد
- مجردة عينات مدمجة.
- يمكن إجراء التسخين والحفاظ على الحرارة (اختياري) على منطقة عمل العينة الدوارة.
- يمكن استخدامه لاختبار دمص الأسفلت المستحلب والخلطات المعاد تدويرها بالباردة.





SINCE 2006

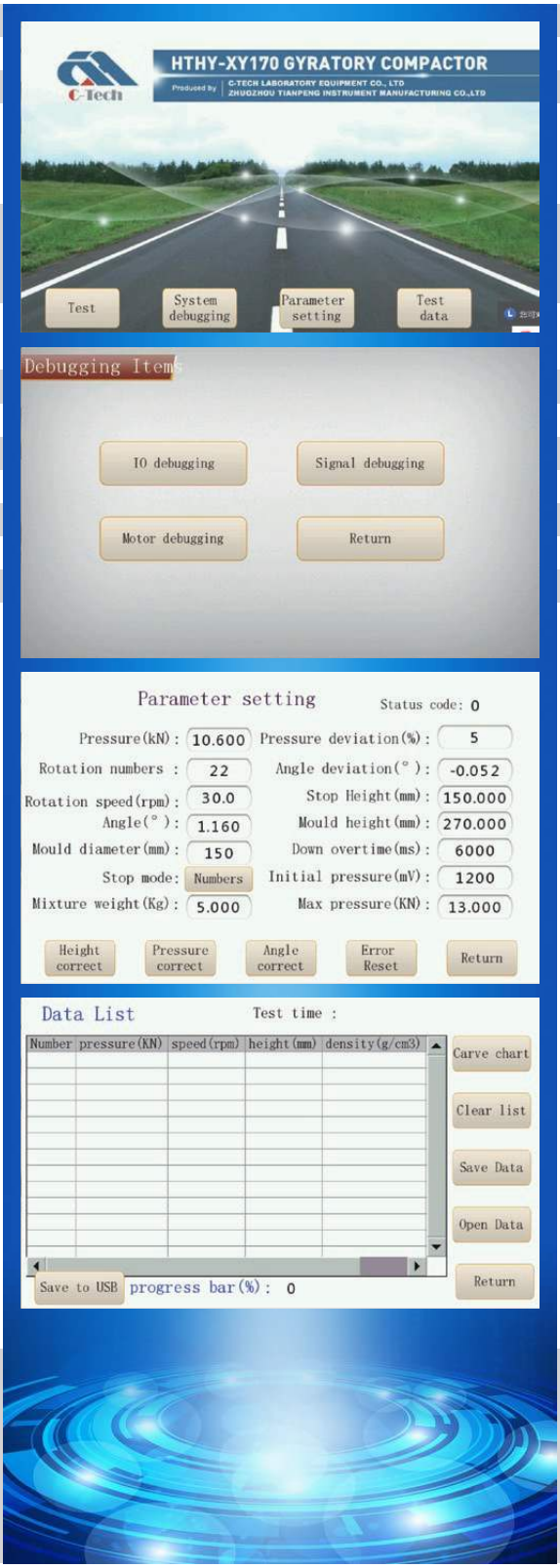
ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel:+86-312-3852880

TINPENG

الضاغط الدوراني

المعلمات الفنية

مدى ارتفاع العينة	50-170mm
مدى الإزاحة	0~220mm
دقة الإزاحة	أقل من 0.10 مم
زاوية الدوران	0°~2°±0.02° قابلة للتعديل، ضبط المصنع 1.16°±0.02° (الزاوية الداخلية)، ويمكن تخصيص زوايا أكبر
الحمل العمودي	0~1000Kpa±3% قابلة للتعديل، ضبط المصنع 600Kpa±2%، ويمكن تخصيص ضغط أعلى
سرعة الدوران	30±0.3r/min، سرعة قابلة للتعديل المستمر ويمكن تخصيصها
عدد الدورات	0~999
القالب	ø150mm، (يمكن تخصيص ø100mm)
القدرة	220～240V 50/60Hz 1000W
ضاغط هواء المختبر	220～240V 50/60Hz 1Ph
المقاس الخارجي (مم)	900X700X1800(LXWXH)
أبعاد العبوة (مم)	1000X800X1950(LXWXH)
وزن القالب	7.5 kg
الوزن	400 kg





الملحقات

- ضاغط هواء المختبر
- قالب أسطواني بقطر 150 مم
- كتلة معايرة الارتفاع
- أنبوب هواء 5 م

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