TINPENG

جهاز اختبار الضغط
DYE-2000C

المعيار: EN 12390-3, ASTM C39

يستخدم هذا الجهاز لتحديد مقاومة الضغط لمواد البناء مثل الطوب والأحجار والخرسانة. يعتمد على محرك مصدر قدرة هيدروليكي، وتقنية تحكم مؤازر كهروهيدروليكي، واقتناء ومعالجة البيانات بالحاسوب لحساب مقاومة الضغط وإنشاء تقرير. يتكون من أربعة أجزاء: المضيف الاختباري، ومصدر الزيت (مصدر القدرة الهيدروليكي)، ونظام القياس والتحكم، وأدوات الاختبار. يتميز بعرض ديناميكي للحمل والوقت ومنحنى الاختبار، ووظيفة التحكم في التوقيت ووظيفة الحفاظ على أقصى قوة اختبار. وهو جهاز اختبار ضروري لوحدات الهندسة مثل الإنشاءات ومواد البناء والطرق السريعة والجسور.

المواصفات الفنية

أقصى قوة اختبار	2000kN
حجم الشاشة	4.5 بوصة
الفئة	1
أدنى دقة قراءة	0.1kN
مسافة الضغط	400mm
أبعاد الصفيحتين العلوية والسفلية	Ø240mm, 250x350mm
قطر المكبس/الشوط	Ø250mm/80mm
قدرة المحرك	0.75kW
إمداد الطاقة	AC380V±10V/50Hz (اختياري) 50/60Hz AC220V
أبعاد الجهاز	910x460x1320mm
وزن الجهاز	750kg
العينة الأسطوانية المطابقة	Ø100mm, Ø150mm, Ø160mm (أقصى ارتفاع للعينة: 320mm)
العينة المكعبة المطابقة	100mm, 150mm, 200mm



الميزات

- تحميل هيدروليكي، وقياس القوة بمستشعرات، ونظام تحكم ذكي.
- صمام يدوي يتحكم في سرعة التحميل، مما يضمن قياسا دقيقا وتشغيلا مستقرا.
- تشمل الميزات تثبيت القيمة القصوى، والحماية من التحميل الزائد، وسرعة تحميل قابلة للضبط.
- يتوافق مع معايير EN و ASTM، ومناسب لاختبار مقاومة الضغط لمواد البناء.
- هيكل متين مع صفيحتي تحميل ذاتيتي الاستواء وتصميم مقاوم للغبار.
- تركيب سهل، وإرشادات صيانة واضحة، ويدعم المعايرة الدورية.

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