

MÁQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN DYE-2000L

NORMA: EN 12390-3, ASTM C39

Este equipo se utiliza para determinar la resistencia a la compresión de materiales de construcción como ladrillos, piedras y concreto. Utiliza una fuente de potencia hidráulica, control servo electrohidráulico y adquisición y procesamiento computarizados de datos para calcular la resistencia a la compresión y generar un informe. Consta de cuatro partes: unidad principal de ensayo, fuente de aceite (unidad hidráulica), sistema de medición y control, y herramientas de ensayo. Ofrece visualización dinámica de la carga, el tiempo y la curva de ensayo, control oportuno y función de mantenimiento de la fuerza máxima de ensayo. Es un equipo indispensable para obras, empresas de materiales de construcción, carreteras y puentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuerza máxima de ensayo	2000 kN
Medidor de presión inteligente	Marca Fengyi RFP-03
Clase	1
Resolución mínima	0,1 kN
Espacio de compresión	320 mm
Dimensiones de los platos superior e inferior	Ø240 mm, 220 × 250 mm
Diámetro/recorrido del pistón	Ø250 mm / 80 mm
Potencia del motor	0,75 kW
Alimentación eléctrica	CA 380 V ±10 V / 50 Hz CA 220 V, 50/60 Hz (opcional)
Dimensiones de la unidad	940 × 455 × 1205 mm
Peso de la unidad	650 kg
Probetas cilíndricas admitidas	Ø100 mm, Ø150 mm (Altura máxima de la probeta: 300 mm)
Probetas cúbicas admitidas	100 mm, 150 mm, 200 mm



CARACTERÍSTICAS

- ⊙ Carga hidráulica, medición de fuerza mediante sensor y sistema de control inteligente.
- ⊙ Una válvula manual controla la velocidad de carga, garantizando mediciones precisas y funcionamiento estable.
- ⊙ Funciones de retención de pico, protección contra sobrecarga y velocidad de carga ajustable.
- ⊙ Cumple las normas EN y ASTM; apta para ensayos de resistencia a la compresión de materiales de construcción.
- ⊙ Estructura robusta con platos autoalineables y diseño resistente al polvo.
- ⊙ Instalación sencilla, instrucciones claras de mantenimiento y compatibilidad con calibraciones periódicas.

SINCE 2006

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