

PRENSA DE ENSAYO A COMPRESIÓN HST-YES2000

2.000 kN · carga hidráulica · display digital con microimpresora y salida RS-232C

2.000 kN

CARGA MÁXIMA

Clase 1

EXACTITUD

0,01 kN

RESOLUCIÓN

500

ENSAYOS EN MEMORIA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Carga máxima	2.000 kN
Clase de exactitud	Clase 1
Resolución mínima	0,01 kN
Tamaño de los platos de compresión	220 × 250 mm (personalizable)
Distancia vertical máx. entre platos	320 mm
Diámetro del pistón	250 mm
Carrera máxima	30 mm
Potencia del motor	0,75 kW
Tensión de alimentación	380 V
Dimensiones generales	880 × 370 × 1.220 mm
Peso neto	600 kg

Aplicación de carga	Hidráulica
Memoria de resultados	500 ensayos (se conservan sin energía)
Salida de datos	Microimpresora integrada · interfaz RS-232C

PARA QUÉ SIRVE

Cierra el control de calidad del hormigón: rompe las probetas moldeadas en obra y entrega la resistencia característica que el pliego exige. Sirve también para ladrillo, bloque, piedra y otros materiales de construcción. Uso típico: laboratorio de obra, hormigonera, universidad y organismo de control.

TIPOS DE PROBETA PROGRAMADOS

Código	Probeta
1	Compresión — cubo de 100 mm
2	Compresión — cubo de 150 mm (probeta estándar)
3	Compresión — cubo de 200 mm
4	Compresión — probeta no estándar (sección ingresada en cm ²)
5	Flexión — 150 × 150 × 550 mm
6	Flexión — 100 × 100 × 400 mm
7	Flexión — 40 × 40 × 160 mm
8	Compresión — cubo de 70,7 mm

Para probeta no estándar (código 4) se ingresa la sección en cm² y el equipo calcula la resistencia.

REGISTRO Y TRAZABILIDAD

500 ensayos numerados en memoria, conservados sin energía, con fecha y hora · impresión automática al completar el grupo y reimpresión por número de ensayo · interfaz RS-232C para volcar los datos a una computadora.

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Sala limpia, seca y sin vibraciones, con 0,5 m libres alrededor y piso nivelado dentro de 0,2 mm/m · alimentación estable de 380 V, sin superar en 10 % la tensión nominal · aceite hidráulico estándar, 15 L (N68 sobre 25 °C, N46 bajo 25 °C), cambio anual o semestral con uso intensivo · **verificación anual obligatoria** por organismo autorizado, con anillo patrón en 10, 20, 40, 60 y 100 % del rango.

GNH — Generando Nuevos Horizontes · Av. República del Perú km 7, Ciudad del Este · Acceso Sur, Ñemby, Paraguay
WhatsApp +595 995 360060 · comercial@gnhorizons.com · gnhorizons.com

Datos transcritos del manual del fabricante. Sujetos a cambio sin previo aviso; confirmá configuración, plazos y disponibilidad con nuestro equipo técnico antes de la compra.