



Prensa de compresion para hormigon 2000-3000 kN

Código: N/D

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

VIDEO DE REFERENCIA

Revise en video el modelo 3000 kN con control computarizado automatico antes de comparar las alternativas.

[Abrir video](#)

Ficha consolidada por modelo. La marca, líneas y codigos proveedor quedan solo para compras internas.

Prensas de compresion para hormigon 2000-3000 kN

Esta pagina cubre las seis variantes comerciales de 2000 y 3000 kN. La seleccion debe partir por capacidad, luego por forma de control y finalmente por trazabilidad de resultados, accesorios y rutina de laboratorio.

- 1. Capacidad:** 2000 kN para control de calidad habitual; 3000 kN para mayor margen de carga, mezclas de alta resistencia o laboratorios que prefieren sobredimensionar.
- 2. Control:** digital semiautomatico para operacion simple con lectura digital; tactil automatico para automatizar carga, calculo y exportacion; computarizado automatico para reportes, curva de ensayo, almacenamiento y control por software.
- 3. Ensayo:** las variantes digitales cubren compresion y flexion por norma aplicable; las tactiles y computarizadas incorporan canales/programas para compresion y flexion segun configuracion.
- 4. Datos:** para registro basico use digital; para USB y hasta 450 resultados use tactil; para reportes completos, RUN de un clic, hasta 10 muestras por reporte y almacenamiento en computador use computarizada.
- 5. Accesorios:** los distanciadores incluidos cambian por familia. Platinas, dispositivos de flexion, traccion indirecta, impresoras, papel, cintas, software/cable y protectores se cotizan solo cuando el flujo del laboratorio lo requiere.

Usa esta comparacion para seleccionar directamente el modelo que corresponde a tu laboratorio. Primero define la capacidad requerida, despues el nivel de automatizacion y finalmente la forma en que necesitas guardar o reportar resultados.

Modelo	Perfil de laboratorio	Selecciona este modelo si necesitas...
B-01-200-2000DIG	Control de calidad 2000 kN con operacion simple.	Lectura digital, rigidez alta, registro de fuerza maxima, programas seleccionables y salida para impresora opcional, sin usar computador dedicado.
B-01-200-2000TACTIL	Laboratorio 2000 kN con ensayos frecuentes.	Pantalla tactil, carga automatica condicional, calculo automatico, grafico fuerza-tiempo, almacenamiento de resultados y exportacion USB.
B-01-200-2000PC	Laboratorio 2000 kN con trazabilidad documental.	Control por computador, reportes, curva carga-tiempo, RUN de un clic, encabezados editables, almacenamiento amplio y programas de compresion/flexion.
B-01-200-3000DIG	Mayor margen de carga con control digital.	Capacidad 3000 kN, operacion digital semiautomatica, alta rigidez, registro de fuerza maxima y salida para impresion opcional.
B-01-200-3000TACTIL	Ensayos frecuentes de alta capacidad.	Capacidad 3000 kN, pantalla tactil, exportacion USB, calculo automatico, baja vibracion/ruido y operacion automatica para rutinas repetitivas.
B-01-200-3000PC	Alta capacidad con reportes completos.	Capacidad 3000 kN, control por computador, reportes completos, programas duales, almacenamiento amplio y mayor trazabilidad de ensayo.



Modelo B-01-200-2000DIG
2000 kN - Control digital semiautomatico



Modelo B-01-200-2000TACTIL
2000 kN - Control tactil automatico

B-01-200-2000DIG 2000 kN

Control digital semiautomatico

Bastidor rigido sobredimensionado; cierre frontal y lateral de seguridad; aproximacion rapida; exactitud grado 1.0; interruptor contra sobre-recorrido del piston; cabezal superior fijo con plato esferico; plato base con guia centradora para cubo de 150 mm; perilla analogica de indicacion de velocidad de carga.

Registro: Fuerza en kN y MPa, retencion de fuerza maxima, grafico fuerza-tiempo, programas seleccionables y salida RS-232 para impresora opcional.

Digital semiautomatico: preparar la probeta, configurar la carga, centrar la muestra, aplicar carga gradual, registrar la curva/fuerza maxima, liberar la carga y analizar resistencia.

Tactil automatico: preparar la muestra, ingresar datos de ensayo en pantalla, ejecutar carga automatica o manual condicionada, controlar fuerza y velocidad, guardar resultados, revisar grafico y exportar por USB.

Computarizado automatico: encender prensa y computador, calibrar si corresponde, ingresar parametros, ejecutar RUN, monitorear curva carga-tiempo, detener al fallo o criterio definido y generar reporte con curva, resultados y encabezado editable.

La informacion del fabricante se consolido sin repetir lineas comerciales: rigidez de bastidor, cubiertas de seguridad, proteccion de recorrido de piston, aproximacion rapida, bajo ruido/vibracion, ahorro energetico, motor DC, registro de resultados, exportacion y reportes quedan descritos por variante.

Quedan fuera de esta plantilla equipos de 5000 kN, versiones E, accesorios sueltos, celdas de carga, prensas de mortero/flexion independientes y equipos de tuberia.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Detalle tecnico de variantes 3000 kN publicado con codigos Cotecno.

Comparacion rapida entre las dos variantes de 3000 kN. La capacidad y normas son comunes; la diferencia util esta en control, registro, geometria, dimensiones, alimentacion e incluidos.

Parametro tecnico	Modelo B-01-200-3000TACTIL	Modelo B-01-200-3000PC
Control y gestion de resultados	Pantalla tactil LCD 155 x 85 mm; carga automatica condicional; grafico fuerza-tiempo; ingreso de datos de ensayo; guardado automatico de hasta 450 probetas; exportacion USB.	Control por computador con RUN de un clic; curva carga-tiempo en reporte; hasta 10 muestras por reporte; la ficha publica guardado automatico de hasta 450 probetas y almacenamiento ilimitado de resultados en memoria del computador.
Luz maxima vertical / horizontal	370 mm / 320 mm.	373 mm / 270 mm.
Sensibilidad / resolucion publicada	0 - 999 x 0.1 kN; 1000 - 3000 x 1 kN.	Resolucion 0.1 - 0.001 kN.
Platina / piston / recorrido / columnas	Platina 295 mm; piston 290 mm; recorrido 50 mm; columnas 73 mm.	Platina 295 mm; piston 250 mm; recorrido 60 mm; columnas 77.5 mm.
Exactitud y datos de medicion publicados	Clase 1.	Clase 1; error relativo +/- 1%; repetibilidad 1%; exactitud de sensor 0.1%; presion hidraulica maxima 50 MPa.
Dimensiones del producto	1020 x 650 x 1300 mm.	1220 x 620 x 1600 mm.
Dimensiones de embalaje	1065 x 700 x 1450 mm.	1450 x 680 x 1770 mm.
Alimentacion	240 V, 750 W, 5 A, 50/60 Hz, 1 fase.	220-240 V, 50/60 Hz, 1 fase, 6 A.
Incluye	Distanciadores estandar diametro 198 x 50 mm, 198 x 100 mm y 198 x 60 mm.	Distanciadores estandar diametro 198 x 50 mm, 198 x 100 mm y 198 x 60 mm; bandeja para teclado; bandeja para impresora; teclado y mouse; manual de instrucciones.

Nota: los valores de sensibilidad y resolucion se reproducen con la denominacion publicada en cada ficha; no se normalizan entre modelos.

B-01-200-3000TACTIL Prensa 3000 kN con control tactil automatico

Normas: EN 12390-3, ASTM C39, AASHTO T22.

Equipo automatico para determinar la resistencia a compresion de probetas de hormigon mediante aplicacion gradual y uniforme de carga. El control de fuerza y el registro de datos se realizan desde pantalla tactil, reduciendo la intervencion manual durante el ensayo.

La variante de 3000 kN con control tactil permite ensayos automaticos de compresion con pantalla LCD de 155 x 85 mm, retencion de fuerza maxima, grafico fuerza-tiempo en tiempo real e ingreso de numero de ensayo, edad, peso y densidad. Incorpora barra indicadora de velocidad, carga manual o automatica condicionada, control con motor DC y conversion automatica de kN a MPa segun el tipo de muestra.

El modelo actualizado reemplaza el antiguo motor AC por motor DC importado para mayor durabilidad, menor ruido, menor temperatura de aceite y menor consumo de energia.

Funciones principales

- Ahorro de energia para reducir consumo durante la operacion.
- Menor vibracion y ruido para un entorno de ensayo mas estable y comodo.
- Guardado automatico de resultados de hasta 450 probetas.
- Sistema de operacion simple con controles intuitivos.
- Doble canal preparado para ensayos de compresion y flexion.
- Interruptor de recorrido del piston para evitar sobrecarrera y proteger el equipo.

Funciones adicionales

- Cubierta de seguridad completamente cerrada para proteger al operador y el entorno.
- Bastidor/base extendida para una altura de trabajo comodo.
- Puerto USB para exportar resultados a memorias externas o computador.

Procedimiento de ensayo

- Preparar las probetas segun normas y especificaciones, verificando curado y dimensiones.
- Colocar la probeta sobre la platina de compresion, correctamente alineada y centrada.
- Usar accesorios de centrado cuando corresponda para distribuir la carga uniformemente.
- Ejecutar carga automatica segun parametros definidos, como velocidad de aplicacion.
- Controlar fuerza con mecanismos precisos para mantener tasas consistentes.
- Guardar datos de ensayo automaticamente para trazabilidad y analisis posterior.
- Ingresar parametros de muestra, informacion de probeta y criterios de ensayo desde la interfaz.
- Monitorear graficos en tiempo real de fuerza contra tiempo o desplazamiento.
- Calcular automaticamente parametros como resistencia a compresion al finalizar el ensayo.

Especificaciones tecnicas

Capacidad	3000 kN
Luz maxima vertical	370 mm
Luz maxima horizontal	320 mm
Sensibilidad baja	0 - 999 x 0.1 kN
Sensibilidad alta	1000 - 3000 x 1 kN
Diametro de platina de compresion	295 mm
Diametro de piston	290 mm
Recorrido de piston	50 mm
Diametro de columna	73 mm
Exactitud	Clase 1
Dimensiones del producto	1020 x 650 x 1300 mm
Dimensiones de embalaje	1065 x 700 x 1450 mm
Peso aproximado del producto	905 kg
Peso aproximado embalado	972 kg
Alimentacion	240 V, 750 W, 5 A, 50/60 Hz, 1 fase



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Incluye

- Distanciador estandar diametro 198 x 50 mm, 1 unidad.
- Distanciador estandar diametro 198 x 100 mm, 1 unidad.
- Distanciador estandar diametro 198 x 60 mm, 1 unidad.

Accesorios opcionales

- Platina inferior para cubo de 100 mm.
- Set de platinas para bloque de 510 x 320 x 55 mm.
- Marco hidraulico de flexion 100/250 kN.
- Dispositivo de traccion indirecta.
- Microimpresora portatil serial.
- Rollo de papel blanco de 44 mm x 33 mm.
- Cinta negra sin union.
- Software de transferencia de datos con cable.
- Protector de fragmentos de 125 mm de altura.
- Protector de fragmentos de 250 mm de altura.

B-01-200-3000PC Prensa 3000 kN con control computarizado automatico

Normas: EN 12390-3, ASTM C39, AASHTO T22.

Equipo computarizado para determinar la resistencia a compresion de probetas de hormigon mediante aplicacion gradual y uniforme de fuerza. El sistema opera desde computador, controla la carga y registra los datos automaticamente para agilizar el proceso de ensayo.

La interfaz incorpora boton RUN de un clic, menu claro, seleccion de decimales para carga, resistencia y velocidad, visualizacion en tiempo real de curva carga-tiempo, opcion de incluir la curva en el reporte, hasta 10 muestras por reporte y almacenamiento ilimitado de resultados en la memoria del computador.

El operador puede ingresar numero de ensayo, resistencia, edad, tamano de muestra para cubo, bloque o cilindro y velocidad de carga. Los reportes pueden imprimirse inmediatamente con una impresora conectada y permiten encabezados editables como informacion de cliente, peso, proporcion de mezcla y proyecto. El sistema admite carga automatica o manual para calibracion, funcion de autocorreccion de errores de carga y programas duales para compresion y flexion.

El modelo actualizado es rigido, compacto y con nuevo disenio. Integra motor DC importado en reemplazo del antiguo motor AC, con mayor durabilidad, menor ruido, menor temperatura de aceite y menor consumo. Agrega cubierta de proteccion completa y cubierta de proteccion para el interruptor de recorrido del piston.

Funciones principales

- Ahorro de energia para reducir consumo durante la operacion.
- Menor vibracion y ruido para estabilidad de ensayo y comodidad del operador.
- Guardado automatico de resultados de hasta 450 probetas, segun la ficha de funciones.
- Sistema simple de operacion con interfaz clara.
- Doble canal preparado para ensayos de compresion y flexion.
- Interruptor de recorrido del piston como proteccion de seguridad.

Software de ensayo

- Operacion RUN de un clic y menu de indicacion claro.
- Seleccion de cantidad de decimales para carga, resistencia y velocidad.
- Curva carga-tiempo en tiempo real con opcion de mostrarla en el reporte.
- Hasta 10 muestras por reporte.
- Almacenamiento ilimitado de resultados en memoria de computador.
- Ingreso de numero de ensayo, resistencia, edad, tamano de muestra y velocidad de carga.
- Impresion inmediata de reportes con impresora conectada.
- Encabezado de reporte editable para cliente, peso, proporcion de mezcla y proyecto.
- Carga automatica o manual para calibracion con autocorreccion de error de carga.
- Programas duales para ensayos de compresion y flexion.

Procedimiento de ensayo

1. Preparar las probetas segun la norma o especificacion aplicable, con curado, acondicionamiento, identificacion y dimensiones correctas.
2. Encender la prensa y el sistema computarizado.
3. Calibrar la maquina si corresponde y verificar que el area de ensayo este despejada.
4. Colocar la probeta entre las placas de compresion, alineada y centrada.
5. Inicializar el software e ingresar dimensiones, norma, velocidad de carga y requisitos del ensayo.
6. Ejecutar el ensayo con el comando RUN; el sistema aplica la carga automaticamente a la velocidad definida.
7. Monitorear datos en tiempo real, incluida curva carga-tiempo.
8. Recolectar carga aplicada, desplazamiento, tiempo y parametros configurados.
9. Finalizar cuando la probeta falle o se cumpla el criterio definido.
10. Registrar carga maxima y datos relevantes.
11. Generar reporte con parametros, resultados, curva y comentarios adicionales.

Especificaciones tecnicas

Capacidad	3000 kN
Luz maxima vertical	373 mm
Luz maxima horizontal	270 mm
Diametro de platina de compresion	295 mm
Diametro de piston	250 mm
Recorrido de piston	60 mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Diametro de columna	77.5 mm
Exactitud	Clase 1
Error relativo	+/- 1%
Repetibilidad	1%
Resolucion	0.1 - 0.001 kN
Exactitud de sensor	0.1%
Presion hidraulica maxima de trabajo	50 MPa
Dimensiones del producto	1220 x 620 x 1600 mm
Dimensiones de embalaje	1450 x 680 x 1770 mm
Peso aproximado del producto	1000 kg
Peso aproximado embalado	1100 kg
Alimentacion	220-240 V, 50/60 Hz, 1 fase, 6 A

Incluye

- Distanciador estandar diametro 198 x 50 mm, 1 unidad.
- Distanciador estandar diametro 198 x 100 mm, 1 unidad.
- Distanciador estandar diametro 198 x 60 mm, 1 unidad.
- Bandeja para teclado, 1 unidad.
- Bandeja para impresora, 1 unidad.
- Teclado y mouse de computador, 1 set.
- Manual de instrucciones, 1 copia.

Accesorios opcionales

- Platina inferior para cubo de 100 mm.
- Set de platinas para bloque de 510 x 320 x 55 mm.
- Dispositivo portatil de flexion.
- Marco hidraulico de flexion 100/250 kN.
- Dispositivo de traccion indirecta.
- Impresora de computador.

Especificaciones técnicas

Una sola tabla consolidada por modelo. La luz vertical y horizontal se muestra junta por variante.

Parametro	Modelo B-01-200-2000DIG 2000 kN - Control digital semiautomatico	Modelo B-01-200-2000TACTIL 2000 kN - Control tactil automatico	Modelo B-01-200-2000PC 2000 kN - Control computadorizado automatico	Modelo B-01-200-3000DIG 3000 kN - Control digital semiautomatico	Modelo B-01-200-3000TACTIL 3000 kN - Control tactil automatico	Modelo B-01-200-3000PC 3000 kN - Control computadorizado automatico
Imagen						
Modelo	Modelo B-01-200-2000DIG	Modelo B-01-200-2000TACTIL	Modelo B-01-200-2000PC	Modelo B-01-200-3000DIG	Modelo B-01-200-3000TACTIL	Modelo B-01-200-3000PC
Nombre	Prensa 2000 kN con control digital semiautomatico	Prensa 2000 kN con control tactil automatico	Prensa 2000 kN con control computadorizado automatico	Prensa 3000 kN con control digital semiautomatico	Prensa 3000 kN con control tactil automatico	Prensa 3000 kN con control computadorizado automatico
Perfil de compra	Laboratorio que requiere lectura digital, operacion simple, rigidez alta y registro basico sin PC dedicado.	Control de calidad frecuente con pantalla tactil, carga automatica condicional, exportacion USB y calculo automatico.	Laboratorio que necesita control por computador, trazabilidad completa, curva de carga, reportes y almacenamiento amplio.	Mayor capacidad de carga con lectura digital, rigidez alta y salida de impresion opcional sin PC dedicado.	Produccion o laboratorio con alta capacidad, operacion tactil, exportacion USB y ensayos de compresion/flexion.	Alta capacidad con control por computador, reportes completos, programas duales y trazabilidad amplia.
Capacidad / control	2000 kN / Control digital semiautomatico	2000 kN / Control tactil automatico	2000 kN / Control computadorizado automatico	3000 kN / Control digital semiautomatico	3000 kN / Control tactil automatico	3000 kN / Control computadorizado automatico
Automatizacion	Bomba/control semiautomatico con lectura digital	Sistema automatico con pantalla tactil y motor DC	Control automatico por computador y motor DC	Bomba/control semiautomatico con lectura digital	Sistema automatico con pantalla tactil y motor DC	Control automatico por computador y motor DC
Display / almacenamiento	Pantalla LED 115 x 65 mm; hasta 500 probetas.	Pantalla tactil LCD 155 x 85 mm; hasta 450 probetas.	PC/software con monitor tactil industrial; almacenamiento ilimitado en computador; hasta 10 muestras por reporte.	Pantalla LED 115 x 65 mm; hasta 500 probetas.	Pantalla tactil LCD 155 x 85 mm; hasta 450 probetas.	PC/software con monitor tactil industrial; almacenamiento ilimitado en computador; hasta 10 muestras por reporte.
Registro y datos	Fuerza en kN y MPa, retencion de fuerza maxima, grafico fuerza-tiempo, programas seleccionables y salida RS-232 para impresora opcional.	Ingreso de numero de ensayo, edad, peso, densidad y tipo de muestra; retencion de fuerza maxima; grafico fuerza-tiempo; barra de velocidad en tiempo real; conversion automatica kN/MPa; puerto USB.	RUN de un clic; decimales configurables para carga/resistencia/velocidad; curva carga-tiempo en tiempo real e imprimible; datos de muestra; encabezado editable; carga automatica o manual para calibracion; autocorreccion; programas de compresion y flexion.	Fuerza en kN y MPa, retencion de fuerza maxima, grafico fuerza-tiempo, programas seleccionables y salida RS-232 para impresora opcional.	Ingreso de numero de ensayo, edad, peso, densidad y tipo de muestra; retencion de fuerza maxima; grafico fuerza-tiempo; barra de velocidad en tiempo real; conversion automatica kN/MPa; puerto USB.	RUN de un clic; decimales configurables para carga/resistencia/velocidad; curva carga-tiempo en tiempo real e imprimible; datos de muestra; encabezado editable; carga automatica o manual para calibracion; autocorreccion; programas de compresion y flexion.
Funciones y construccion	Basidor rigido sobredimensionado; cierre frontal y lateral de seguridad; aproximacion rapida; exactitud grado 1.0; interruptor contra sobre-recorrido del piston; cabezal superior fijo con plato esferico; plato base con guia centradora para cubo de 150 mm; perilla analogica de velocidad de carga.	Ahorro de energia; baja vibracion y bajo ruido; operacion simple; canales para compresion y flexion; interruptor de recorrido de piston; cubierta de seguridad completa; bastidor/base extendida; motor DC de mayor durabilidad, menor temperatura de aceite y menor consumo.	Motor DC eficiente y durable; monitor tactil industrial; bajo sonido/vibracion; sistema computadorizado simple; piezas originales de bajo mantenimiento; no requiere fundacion; modelo rigido y compacto; cubierta completa y proteccion de recorrido del piston.	Basidor rigido sobredimensionado; cierre frontal y lateral de seguridad; aproximacion rapida; exactitud grado 1.0; interruptor contra sobre-recorrido del piston; cabezal superior fijo con plato esferico; plato base con guia centradora para cubo de 150 mm; perilla analogica de velocidad de carga.	Ahorro de energia; baja vibracion y bajo ruido; operacion simple; canales para compresion y flexion; interruptor de recorrido de piston; cubierta de seguridad completa; bastidor/base extendida; motor DC de mayor durabilidad, menor temperatura de aceite y menor consumo.	Ahorro de energia; baja vibracion y bajo ruido; operacion simple; canales para compresion y flexion; interruptor de recorrido de piston; modelo rigido y compacto; motor DC de mayor durabilidad, menor temperatura de aceite y menor consumo; cubierta completa y proteccion de recorrido.
Procedimiento cubierto	Preparar y curar probeta; configurar parametros; centrar muestra; aplicar carga gradual; registrar fuerza/curva; liberar carga; retirar muestra y analizar resistencia.	Preparar probetas; centrar muestra; definir parametros en pantalla; ejecutar carga automatica o manual condicionada; controlar fuerza y velocidad; guardar datos; revisar grafico; calcular resistencia y exportar.	Encender prensa y computador; calibrar si corresponde; ingresar parametros; centrar probeta; seleccionar modo; ejecutar RUN; monitorear curva; detener al fallo/criterio; generar reporte.	Preparar y curar probeta; configurar parametros; centrar muestra; aplicar carga gradual; registrar fuerza/curva; liberar carga; retirar muestra y analizar resistencia.	Preparar probetas; centrar muestra; definir parametros en pantalla; ejecutar carga automatica o manual condicionada; controlar fuerza y velocidad; guardar datos; revisar grafico; calcular resistencia y exportar.	Encender prensa y computador; calibrar si corresponde; ingresar parametros; centrar probeta; seleccionar modo; ejecutar RUN; monitorear curva; detener al fallo/criterio; generar reporte.
Normas asociadas	EN 12390-3, EN 772-1, EN 12390-5, EN 12390-6, ASTM C39, ASTM C293, AASHTO T22	EN 12390-3, ASTM C39, AASHTO T22	EN 12390-3, ASTM C39, AASHTO T22	EN 12390-3, EN 772-1, EN 12390-5, EN 12390-6, ASTM C39, ASTM C293, AASHTO T22	EN 12390-3, ASTM C39, AASHTO T22	EN 12390-3, ASTM C39, AASHTO T22
Luz maxima vertical / horizontal	400 mm vertical / 285 mm horizontal	425 mm vertical / 270 mm horizontal	382 mm vertical / 270 mm horizontal	378 mm vertical / 323 mm horizontal	370 mm vertical / 320 mm horizontal	373 mm vertical / 270 mm horizontal
Rangos de sensibilidad	0-999 kN x 0.01 kN; 1000-2000 kN x 0.1 kN	0-999 kN x 0.1 kN; 1000-2000 kN x 1 kN	No informado por fabricante	0-999 kN x 0.01 kN; 1000-3000 kN x 0.1 kN	0-999 kN x 0.1 kN; 1000-3000 kN x 1 kN	No informado por fabricante

Parametro	Modelo B-01-200-2000DIG 2000 kN - Control digital semiautomático	Modelo B-01-200-2000TACTIL 2000 kN - Control táctil automático	Modelo B-01-200-2000PC 2000 kN - Control computarizado automático	Modelo B-01-200-3000DIG 3000 kN - Control digital semiautomático	Modelo B-01-200-3000TACTIL 3000 kN - Control táctil automático	Modelo B-01-200-3000PC 3000 kN - Control computarizado automático
Unidades	kN, MPa	kN, MPa, kgf, kgf/cm2	kN, MPa segun software	kN, MPa	kN, MPa segun configuracion	kN, MPa segun software
Plato / piston / recorrido / columnas	Plato 216 mm; piston 250 mm; recorrido 50 mm; columnas 65 mm.	Plato 295 mm; piston 250 mm; recorrido 50 mm; columnas 70 mm.	Plato 295 mm; piston 250 mm; recorrido 60 mm; columnas 70 mm.	Plato 295 mm; piston 290 mm; dimension piston 300 mm; recorrido 50 mm; columnas 73 mm.	Plato 295 mm; piston 290 mm; recorrido 50 mm; columnas 73 mm.	Plato 295 mm; piston 250 mm; recorrido 60 mm; columnas 77.5 mm.
Exactitud / clase	Grado/Clase 1.0	Clase 1	Clase 1	Grado/Clase 1.0	Clase 1	Clase 1
Precision / sensor / presion	Error relativo, repetibilidad, sensor y presion hidraulica: no informado por fabricante.	Error relativo, repetibilidad, sensor y presion hidraulica: no informado por fabricante.	Error relativo +/-1%; repetibilidad 1%; resolucio 0.1-0.001 kN; sensor 0.1%; presion hidraulica maxima 50 MPa.	Error relativo, repetibilidad, sensor y presion hidraulica: no informado por fabricante.	Error relativo, repetibilidad, sensor y presion hidraulica: no informado por fabricante.	Error relativo +/-1%; repetibilidad 1%; resolucio 0.1-0.001 kN; sensor 0.1%; presion hidraulica maxima 50 MPa.
Dimensiones producto / embalaje	Producto 1040 x 430 x 1480 mm; embalaje 1040 x 470 x 510 mm.	Producto 970 x 610 x 1300 mm; embalaje 1020 x 650 x 1400 mm.	Producto 1450 x 620 x 1600 mm; embalaje 1220 x 680 x 1770 mm.	Producto 1100 x 430 x 1500 mm; embalaje 1070 x 510 x 1610 mm.	Producto 1020 x 650 x 1300 mm; embalaje 1065 x 700 x 1450 mm.	Producto 1220 x 620 x 1600 mm; embalaje 1450 x 680 x 1770 mm.
Alimentacion	220-240 V, 1.15 kW, 1 fase, 50/60 Hz, 5 A, 1 HP	220 V, 2.5 A, 50/60 Hz, 1 fase	220-240 V, 750 W, 5 A, 1 fase, 50/60 Hz, 1 HP	220-240 V, 1.15 kW, 1 fase, 50/60 Hz, 5 A, 1 HP	240 V, 750 W, 5 A, 50/60 Hz, 1 fase	220-240 V, 50/60 Hz, 1 fase, 6 A
Incluye	Distanciadores diametro 158 x 50 mm, diametro 158 x 100 mm y diametro 158 x 85 mm; manual de operacion.	Distanciadores estandar diametro 198 x 50 mm, diametro 198 x 100 mm y diametro 198 x 60 mm; manual de operacion.	Distanciadores estandar diametro 198 x 50 mm, diametro 198 x 100 mm y diametro 198 x 60 mm; manual de operacion.	Distanciadores diametro 158 x 50 mm, diametro 158 x 100 mm y diametro 158 x 85 mm; manual de operacion.	Distanciadores estandar diametro 198 x 50 mm, diametro 198 x 100 mm y diametro 198 x 60 mm; manual de operacion.	Distanciadores estandar diametro 198 x 50 mm, diametro 198 x 100 mm y diametro 198 x 60 mm; bandeja de teclado; bandeja de impresora; teclado y mouse; manual de instrucciones.
Opcionales compatibles	Platina inferior para cubo de 100 mm; microimpresora paralela; rollos de papel 44 x 33 mm; cinta negra; software/cable para transferencia; respaldo por USB cuando el controlador lo permita.	Platina inferior para cubo de 100 mm; set para bloques 510 x 260 x 55 mm; dispositivo portatil de flexion; protectores de debris 125 mm y 250 mm; impresora y consumibles.	Platina inferior para cubo de 100 mm; set para bloques 510 x 260 x 55 mm; dispositivo portatil de flexion; marco hidraulico 100/250 kN; traccion indirecta; microimpresora serial; papel; cinta; software/cable; protectores de debris.	Platina inferior para cubo de 100 mm; microimpresora paralela; rollos de papel 44 x 33 mm; cinta negra; software/cable para transferencia; respaldo por USB cuando el controlador lo permita.	Platina inferior para cubo de 100 mm; set para bloques 510 x 320 x 55 mm; marco hidraulico 100/250 kN; traccion indirecta; microimpresora serial; papel; cinta; software/cable; protectores de debris.	Platina inferior para cubo de 100 mm; set para bloques 510 x 320 x 55 mm; dispositivo portatil de flexion; marco hidraulico 100/250 kN; traccion indirecta; impresora de computador.

EN 12390-3: resistencia a compresion de hormigon endurecido. **EN 772-1:** compresion de unidades de albanileria. **EN 12390-5:** resistencia a flexion de hormigon endurecido. **EN 12390-6:** ensayo de traccion indirecta/particion segun configuracion normativa. **ASTM C39:** compresion de cilindros de hormigon. **ASTM C293:** flexion de vigas de hormigon por carga en tercios. **AASHTO T22:** compresion de probetas cilindricas para infraestructura vial.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3



Imagen de galería 4



Imagen de galería 5

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)