

Prensa ACCU-TEK Touch™ 250



ASTM C-39; AASHTO T-22.



- ◆ Operación amigable al usuario con nueva pantalla táctil.
- ◆ Selección de unidades Inglesas o Métricas.
- ◆ Indicación y cálculo automático de los esfuerzos.
- ◆ Puertos de comunicación USB y RS-232C.
- ◆ Se ajusta para uso con el método de cabezado de cilindros con el compuesto de azufre o el método con almohadillas de neopreno, extrayendo el espaciador de la platina.
- ◆ Incluye platinas para el ensayo de cilindros de 152 x 305 mm (6" x 12") y cable USB.

La Prensa de la Serie ACCU-TEK Touch™ 250 es ligero y portátil y ofrece una forma económica y precisa de realizar ensayos en el campo o en el laboratorio. Cada prensa consiste en un marco de alta resistencia, bomba hidráulica y el nuevo sistema de lectura digital ADR Touch™ con pantalla táctil.

El diseño compacto en una sola unidad ofrece una amplia superficie en la platina inferior y una abertura amplia horizontal de 229 mm (9pulg.) entre los montantes de acero. Todos los controles de operación de la bomba hidráulica están montados al frente de la unidad para fácil acceso y la protección de sobrecarga proporciona seguridad al operador. Suministrado por completo con platinas estándar, la maquina ACCU-TEK Touch™ 250 puede realizar el ensayo de cilindros de 152 x 305 mm (6" x 12") utilizando o el método de cabezado con el compuesto de azufre o el método con almohadillas de neopreno. Los accesorios opcionales, hacen posibles los ensayos de resistencia en cubos, bloques y cilindros pequeños y flexión en vigas.

Información para Órdenes

La prensa es suministrada de forma estándar con el conjunto de platinas para cilindros de 152 x 305 mm (6" x 12") y cable USB. El soporte de marco no está incluido y debe, por lo tanto, pedirse por separado.

- EI36-0690/02. Prensa Accu-Tek Touch 250, 110vCA, 60 Hz, monofásica.
- EI36-0690/06. Prensa Accu-Tek Touch 250, 220vCA, 60 Hz, monofásica.
- EI36-0690/01. Prensa Accu-Tek Touch 250, 220vCA, 50 Hz, monofásica.

Especificaciones	
Capacidad	1,112 kN (250,000 lbf).
Marco	Placa superior e inferior en acero, con cuatro columnas de acero, roscadas y soldadas en su sitio. 375 mm ancho x 305 mm profundo x 940 mm alto (14.75" x 12" x 37").
Pistón	155 mm (6-1/8") diámetro; 76 mm (3") de recorrido.
Platina	Tipo asiento rotativo; 159 mm (6-1/4) diámetro.
Platina Inferior	178 mm (7") diámetro.
Espacio Libre Vertical	318 mm (12-1/2"); ó 368 mm (14-1/2") sin el ensamblaje de la platina inferior.
Espacio Libre Horizontal	229 mm (9") entre columnas.
Bomba	Bomba electro hidráulica de 0.7 kW (1 hp) montada dentro del depósito con protección de sobrecarga.
Controles Hidráulicos	Válvula de control de flujo con compensación de presión con una palanca de control de 4 posiciones y válvula de flujo ajustable. Botón de Encendido/Apagado.
Sistema de Lectura	Pantalla táctil; gráfica de barras de la desviación del paso; cálculo automático de los esfuerzos; gráfica de carga vs. tiempo en tiempo real; memoria de 2 GB para almacenamiento de miles de resultados; puerto RS-232 para imprimir los resultados y puerto USB para bajar los resultados a computadora. Idioma seleccionable: español, inglés, portugués o francés.
Rango	11.2 a 1,112 kN (2,500 a 250,000 lbf).
Exactitud	Calibrado en fábrica con una exactitud de lectura del 0.5% desde el 1% al 100% de la capacidad.
Dimensiones de la prensa	648 mm ancho x 305 mm profundo x 1,143 mm alto (25.5" x 12" x 45").
Peso Neto	243 kg (535 lbs).

Accesorios

- EI37-5561. Pedestal para cilindros de concreto de 102 x 203 mm (4" x 8"). Para uso con el conjunto de Platina Superior suministrado de forma estándar con la prensa.
- EI37-5508. Conjunto de platina para cilindros de concreto de 76 x 152 mm (3" x 6").
- EI37-5514. Conjunto de platina para cubos de 50 mm (2").
- EI37-5516. Conjunto de platina para cubos de 150 mm (6").
- EI37-5522. Conjunto de platina para bloques de 203 x 203 x 406 mm (8" x 8" x 16").
- EI37-5528. Conjunto de platina para flexión de vigas.
- EI37-5570. Soporte de marco, 381 mm (15") de altura.
- EI37-4861/02. Impresora de cinta de impacto portátil, interface serial, 110V AC, 50/60 Hz, 1ø.

Piezas de Repuesto

- CT-992. Empaque del pistón.
- 9806-0016. Aceite para prensas Accu-Tek.