

Prensa ACCU-TEK Touch™ 500



ASTM C-39; AASHTO T-22.



- ◆ Operación amigable al usuario con nueva pantalla táctil.
- ◆ Selección de unidades Inglesas o Métricas.
- ◆ Gráfica de Barras de Desviación de Paso.
- ◆ Cálculo e indicación automático de los esfuerzos.
- ◆ Rejillas de protección incluidas.
- ◆ Protección de sobrecarrera y sobrecarga.
- ◆ Adaptable para un amplio rango de accesorios.
- ◆ Sistema de montaje rápido a la platina.
- ◆ Cumple con las especificaciones ASTM y AASHTO.

La Prensa ACCU-TEK Touch™ 500 cumple con las demandas de extensa capacidad de carga al combinar la tecnología de microprocesador del nuevo Sistema de Lectura ADR Touch™ con un marco de carga de construcción robusta para pruebas de concreto de alta resistencia. El diseño de la unidad consiste en un marco con capacidad de carga de 2,224 kN (500,000 lbf.), bomba hidráulica y sistema de lectura digital con pantalla táctil.

El bloque de soporte inferior, combinado con un fuelle, elimina la filtración hidráulica previniendo que el polvo y residuos entren a la área sellada del pistón/cilindro del marco de carga. La abertura horizontal de 355 mm (14") ofrece una completa accesibilidad para la carga de muestras.

Con un sistema de rápido cambio de la platina, el operador puede montar fácil y rápidamente una amplia gama de accesorios a la cruceta superior para la prueba de muestras de cilindros, cubos, vigas y bloques de 50 mm (2") a 305 mm (12").

Información para Órdenes

El ensamblaje de la platina superior y el soporte del marco no están incluidos y deben, por lo tanto, pedirse por separado.

- EI36-3095/02. Prensa Accu-Tek Touch 500, 110V AC, 60 Hz, 1ø.
- EI36-3095/06. Prensa Accu-Tek Touch 500, 220V AC, 60 Hz, 1ø.
- EI36-3095/01. Prensa Accu-Tek Touch 500, 220V AC, 50 Hz, 1ø.

Especificaciones	
Capacidad	2,224 kN (500,000 lbf.)
Espacio Libre Vertical	498 mm (19.62") sin el ensamblaje de platina superior.
Espacio Libre Horizontal	355 mm (14") entre montantes.
Pistón	222 mm (8.75") diámetro; 64 mm (2.5") de recorrido con interruptor limitador de sobrecarrera.
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.
Platina Inferior	305 mm ancho x 406 mm prof. x 50 mm alto (12" x 16" x 2") con círculos concéntricos y líneas marcadas.
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; almacenamiento de miles de resultados y puerto RS-232 para impresión de resultados y puerto USB para bajar resultados a computadora. Idioma seleccionable, inclusive español e inglés.
Rango	22.4 a 2,224 kN (5,000 a 500,000 lbf.).
Exactitud	Calibrado en fábrica con una exactitud de lectura del 1,0% desde el 1% al 100% de capacidad de la máquina.
Dimensiones	794 mm ancho x 533 mm prof. x 1,289 mm alto (31.25" x 21" x 50.75").
Peso Neto	771 kg (1,700 lbs.).

Accesorios

- EI37-5500. Conjunto de platina para cilindros de concreto de 152 mm x 305 mm (6" x 12").
- EI37-5561. Pedestal para cilindros de concreto de 102 x 203 mm (4" x 8"); requiere conjunto de platina 37-5500.
- EI37-5504. Conjunto de platina para cilindros de concreto de 76 x 152 mm (3" x 6").
- EI37-5510. Conjunto de platina para cubos de 50 mm (2").
- EI37-5518. Conjunto de platina para bloques de hasta 300 mm (12") de ancho.
- EI37-5526. Conjunto de platina para pruebas de flexión de vigas.
- EI37-5575. Soporte de marco.
- EI37-4861/02. Impresora de cinta de impacto portátil, interface serial, 110V AC, 50/60 Hz, 1ø.

Piezas de Repuesto

- 4699-1316. Empaque del pistón.
- 9806-0016. Aceite para prensas Accu-Tek.