

# Prensa Serie ACCU-TEK Touch™ 350



ASTM C-39; AASHTO T-22.



- ◆ Operación amigable al usuario con nueva pantalla táctil.
- ◆ Puertos de comunicación USB e RS-232C.
- ◆ Construcción lateral en acero sólido.
- ◆ Rejillas de seguridad en la parte frontal y trasera suministradas como estándar.
- ◆ Cumple las especificaciones de ASTM y AASHTO.
- ◆ Adaptable para un amplio rango de accesorios.
- ◆ Sistema de montaje rápido de las platinas.

La Prensa de la Serie ACCU-TEK Touch™ 350 ofrece la robustez de un marco de acero junto con la tecnología de microprocesador del nuevo Sistema de Lectura ADR Touch™ de ELE. El diseño compacto de la unidad consiste en un marco de carga con capacidad de carga de 1,555 kN (350,000 lbf), bomba hidráulica y sistema de lectura digital con pantalla táctil.

La abertura de 292 mm (11.5") en el marco, proporciona la accesibilidad y conveniencia para colocar las muestras. Rejillas de seguridad frontales y traseras se suministran como estándar. El sistema de cambio rápido de las platinas permite montar fácil y rápidamente una amplia gama de accesorios a la cruceta superior para el ensayo de muestras de cilindros, cubos, vigas y bloques de hasta 254 mm (10") de ancho.

## 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.

**EI36-0735/02.** Prensa Accu-Tek Touch 350, 110V AC, 60 Hz, 1ø.

**EI36-0735/06.** Prensa Accu-Tek Touch 350, 220V AC, 60 Hz, 1ø.

**EI36-0735/01.** Prensa Accu-Tek Touch 350, 220V AC, 50 Hz, 1ø.

Especificaciones	
<b>Capacidad</b>	1,555 kN (350,000 lbf).
<b>Espacio Libre Vertical</b>	502 mm (19.75") sin el ensamblaje de la platina superior.
<b>Espacio Libre Horizontal</b>	292 mm (11.5") entre montantes.
<b>Pistón</b>	196 mm (7.72") diámetro; 50 mm (2") de recorrido.
<b>Bomba</b>	Bomba electro hidráulica de 0.7 kW (1 hp) montada dentro del depósito con protección de sobrecarga.
<b>Controles Hidráulicos</b>	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.
<b>Platina Inferior</b>	254 mm ancho x 355 mm diámetro x 25.4 mm alto (10" x 14" x 1").
<b>Sistema de Lectura</b>	Pantalla táctil; gráfica de barras de la desviación del paso; cálculo automático de los esfuerzos; gráfica de carga vs. tiempo en tiempo real; memoria interna de 2 GB para el almacenamiento de miles de resultados; puerto RS-232 para imprimir resultados y puerto USB para bajar resultados a computadora. Idioma seleccionable, inclusive español e inglés.
<b>Rango</b>	15.5 a 1,555 kN (3,500 a 350,000 lbf).
<b>Exactitud</b>	Calibrado en fábrica con una exactitud de lectura del 0.5% desde el 1% al 100% de capacidad de la máquina.
<b>Dimensiones</b>	686 mm ancho x 457 mm profundo x 1,118 mm alto (27" x 18" x 44").
<b>Peso Neto</b>	385 kg (850 lbs).

## Accesorios

**EI37-5500.** Conjunto de platina para cilindros de concreto de 152 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").

**EI37-5520.** Conjunto de platina para bloques de hasta 254 mm (10") de ancho.

**EI37-5524.** Conjunto de platina para 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.