

Código del Producto

- UTC-0303 Compresómetro-Extensómetro para Cilindros de 100x200 mm (4x8") y 150x300 mm (6x12") con 3 Manómetros Digitales
- UTC-0304 Compresómetro-Extensómetro para Cilindros de 100x200 mm (4x8") y 150x300 mm (6x12") con 2 Manómetros Digitales
- UTC-0313 Compresómetro-Extensómetro para Cilindros de 100x200 mm (4x8") y 150x300 mm (6x12") con 3 transductores lineales de desplazamiento potenciométricos
- UTC-0314 Compresómetro-Extensómetro para Cilindros de 100x200 mm (4x8") y 150x300 mm (6x12") con 2 transductores lineales de desplazamiento potenciométricos
- UTC-0323 Compresómetro-Extensómetro para Cilindros de 100x200 mm (4x8") y 150x300 mm (6x12") con 3 transductores de desplazamiento de alta exactitud
- UTC-0324 Compresómetro-Extensómetro para Cilindros de 100x200 mm (4x8") y 150x300 mm (6x12") con 2 transductores de desplazamiento de alta exactitud
- UTG-0320 Unilogger Estático, Unidad para Adquisición de Datos con 4 canales
- UTGM-0152 Deformímetro Digital, 12.7 x 0.001 mm, indicador LCD
- UTGM-0060 Transductor Lineal de Desplazamiento Potenciométrico, 10 mm
- UTGM-0072 Transductor de Desplazamiento de Alta Exactitud, Tipo Strain Gauge, 10 mm
- UTGM-0180 Strain Gauge para Uso General, 10 mm
- UTGM-0182 Strain Gauge para Uso General, 20 mm
- UTGM-0184 Strain Gauge para Uso General, 30 mm

Estándares

ASTM C469



UTC-0313



UTC-0303

Compresómetros para concreto están usados para determinar la deformación (ambos axial y diametral) de especímenes de cilindros y cubos de concreto durante la prueba de compresión.

Hay 6 diferentes modelos disponibles para cilindros de $\varnothing 4'' \times 8''$ ó $\varnothing 100 \times 200$ mm, cilindros de $\varnothing 6'' \times 12''$ ó $\varnothing 150 \times 300$ mm y 3 diferentes modelos para cubos de 150 mm.

Compresómetro / Extensómetro	Manómetro Digital UTGM-0152	Transductor Lineal de Desplazamiento Potenciométrico UTGM-0060	Transductor de Desplazamiento de Alta Exactitud, Tipo Strain Gauge UTGM-0072
para uso con cilindros de $\varnothing 4'' \times 8''$ ó $\varnothing 100 \times 200$ mm y $\varnothing 6'' \times 12''$ ó $\varnothing 150 \times 300$ mm	UTC-0303 (3 pcs) UTC-0304 (2 pcs)	UTC-0313 (3 pcs) UTC-0314 (2 pcs)	UTC-0323 (3 pcs) UTC-0324 (2 pcs)

El UTC-0303 viene con 3 manómetros digitales y UTC-0304 y UTC-0307 vienen con 2 manómetro digitales, todos de 12.7x0.001 mm, con pantalla LCD.

El UTC-0313 viene con 3 transductores lineales de desplazamiento potenciométricos y UTC-0314 vienen con 2 transductores lineales de desplazamiento potenciométricos, todos de 10 mm, resistencia nominal de 1k Ω .

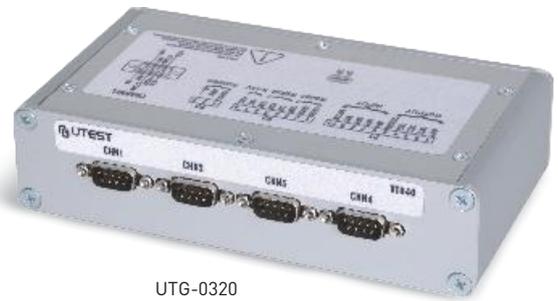
El UTC-0323 viene con 3 transductores de desplazamiento de alta exactitud, tipo strain gauge y UTC-0324 vienen con 2 transductores de desplazamiento de alta exactitud, tipo strain gauge, todos de 10 mm, potencia nominal de 5mV/V, no linealidad dentro de $\pm 0,1\%$ RO, histéresis dentro de $\pm 0,1\%$ RO.

Para pruebas controladas por desplazamiento, UTC-0313, UTC-0314, UTC-0323 y UTC-0324 deberían estar usados con UTC-4850 ó UTC-4860, paquetes hidráulicos automáticos avanzados tipo servo con unidades de válvula proporcional o UTC-4870 ó UTC-4480 paquetes hidráulicos automáticos avanzados tipo servo con válvula servo.

Para pruebas controladas por carga, UTC-0313, UTC-0314, UTC-0323 y UTC-0324 pueden estar usados con cualquier paquete hidráulico automático o paquete hidráulico controlado por servo de UTEST.

Si cualquier compresómetro (excepto los compresómetros con manómetro digitales) está usado con los paquetes hidráulicos semi-automáticos o automáticos, el UTG-0320 Unilogger Estático también está requerido y se debe ordenar por separado.

UTC-0303 y UTC-0304 pueden estar usados con cualquier máquina de UTEST independiente del tipo de paquete hidráulico.



UTG-0320

Los Compresómetros/ Extensómetros viene con;

- Manómetro Digital o Transductor de Desplazamiento, dependiendo del modelo, 3 pcs ó 2 pcs.
- Caja de Madera

	Dimensiones	Peso (aprox.)
UTC-0303, UTC-0304, UTC-0313 UTC-0314, UTC-0323, UTC-0324	350x350x350 mm (empacado)	6 kg



UTC-0304



UTC-0314