

COMPRESÓMETRO - EXTENSÓMETRO / ACCESORIOS



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 $100x200 \text{ mm}$ ($4x8$ ") y $150x300 \text{ mm}$ ($6x12$ ") 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

Compresómetros para concreto son 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 Ø4"x8" ó Ø100x200 mm, cilindros de Ø6"x12" ó Ø150x300



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 Ø4"x8" ó Ø100x200mm y Ø6"x12" ó Ø150x300mm

UTC-0303 (3 pcs) UTC-0304 (2 pcs)

UTC-0313 (3pcs) UTC-0314 (2pcs) UTC-0323 (3pcs) UTC-0324 (2pcs)

El UTC-0303 viene con 3 manómetros digitales y UTC-0304 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 $1k\Omega$.

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.

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 independiente del tipo de paquete hidráulico.

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

SKU: N / A | Categorías: Concreto, Prensas de hormigón |



GALERÍA DE IMÁGENES







VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
	UTC-0303	Compresómetro-Extensómetro para Cilindros de 100x200 mm (4x8") y 150x300 mm (6x12") con 3 Manómetros Digitales	Any SKU / Modelo
	UTC-0304	Compresómetro-Extensómetro para Cilindros de 100x200 mm (4x8") y 150x300 mm (6x12") con 2 Manómetros Digitales	Any SKU / Modelo
	UTC-0313	Compresómetro-Extensómetro para Cilindros de 100x200 mm (4x8") y 150x300 mm (6x12") con 3 transductores lineales de desplazamiento potenciométricos	Any SKU / Modelo
	UTC-0314	Compresómetro-Extensómetro para Cilindros de 100x200 mm (4x8") y 150x300 mm (6x12") con 2 transductores lineales de desplazamiento potenciométricos	Any SKU / Modelo
	UTC-0323	Compresómetro-Extensómetro para Cilindros de 100x200 mm (4x8") y 150x300 mm (6x12") con 3 transductores de desplazamiento de alta exactitud	Any SKU / Modelo



Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
	UTC-0324	Compresómetro-Extensómetro para Cilindros de 100x200 mm (4x8") y 150x300 mm (6x12") con 2 transductores de desplazamiento de alta exactitud	Any SKU / Modelo
	UTG-0320	Unilogger Estático, Unidad para Adquisición de Datos con 4 canales	Any SKU / Modelo
	UTGM-0060	Transductor Lineal de Desplazamiento Potenciométrico, 10 mm	Any SKU / Modelo
	UTGM-0072	Transductor de Desplazamiento de Alta Exactitud, Tipo Strain Gauge, 10 mm	Any SKU / Modelo
	UTGM-0152	P. Deformímetro Digital, 12.7 x 0.001 mm, indicador LCD	Any SKU / Modelo
	UTGM-0180	Strain Gauge para Uso General, 10 mm	Any SKU / Modelo
	UTGM-0182	Strain Gauge para Uso General, 20 mm	Any SKU / Modelo



Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
	UTGM-0184 Strain Gauge para Uso (General, 30 mm	Any SKU / Modelo



INFORMACIÓN ADICIONAL