

Pull-off Tester



Determinación de la resistencia superficial del hormigón

La prueba se realiza directamente sobre el componente, en cualquier punto de medida. Ideal para evaluar la resistencia en renovaciones de hormigón.

Ventajoso debido a que:

- es móvil para el uso en cualquier lugar
- es independiente de la habilidad del manipulador, debido a su sistema de manivela sobre la que no se ejerce torsión
- tiene un incremento de carga constante, y
- pesa sólo 3,5 kg (la unidad estándar Z16)

Medida de la fuerza de adhesividad de revestimientos

como capas plásticas, morteros y emplastecidos, capas bituminosas y de hormigón, finalizados de pintura y metálicos

Indispensable para:

- Diagnóstico de daños y patologías de estructuras edificadas
- Revisión de trabajos de renovación y obra nueva



Unidades estándar con pantalla digital indicadora

DYNA	Fuerza de tensión	Resolución	Precisión
Z16	16 kN	0,10 N/mm ²	<2%
Z6	6 kN	0,01 N/mm ²	<2%

Las tres patas de soporte pueden ser movidas o alargadas en todos los modelos para optimizar la medida a la situación de la prueba.

Forma de suministro:

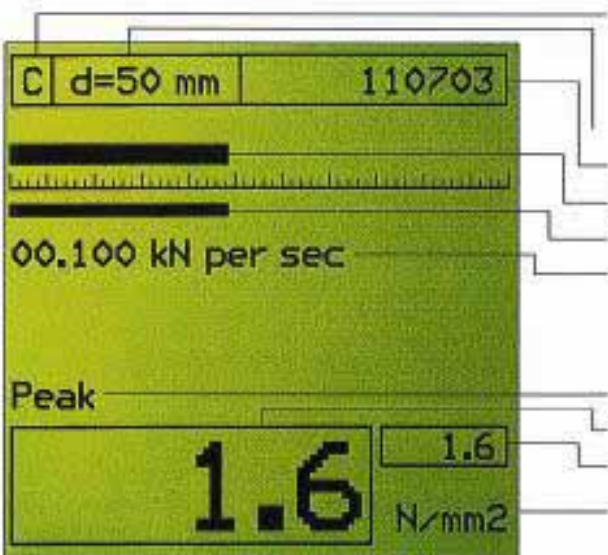
Pull off tester DYNA Z6 y Z16 con manómetro digital LEO –incluye 5 unidades de medida diferentes, p.ej N/mm² para sufridera de Ø 50 mm-, distancia de medida 3 mm
Batería de manómetro tipo CR 2340 (150 horas)
Peso de aparato completo: 3,5 kg

Sufridera de Ø 50 mm, perno M8, instrucciones y maleta de transporte 300 X 280 X 240 mm
Peso total 6 kg

Unidades estándar Z16E y Z6E con unidad de control DYNAMETER



Forma de suministro:
Pull off tester DYNA Z16E o Z6 E, con sensor de tensión, precisión de < 1%, distancia de medida 3 mm, peso 3,5 kg.
Sufridera de 50 mm de diámetro
Perno M8 con cabeza conectora
Manual de instrucciones y maleta de transporte
 300 X 280 X 240 mm
 Peso total 6 kg



C: medida con calibración de 10 puntos
M: valor de calibración introducido manualmente
 Dimensión de la muestra
 Número de la muestra

Barra analógica de fuerza
 Paso de carga

Ratio de carga

Parpadea al alcanzar valor pico
 Permanece constante en valor pico
 Valor actual de la medida

Unidad

DYNAMETER

Unidad de control con una memoria no volátil para 1000 valores medidos, pantalla LCD de 128 X 128, interface RS 232, transmisión de valores medidos a impresora o PC. Rango de temperatura -10° a +60° C. Funciona con 6 pilas LR6 de 1,5 V durante un tiempo aproximado de 60 horas

Cinta de transporte, instrucciones de manejo y maletín de transporte
 320 X 295 X 105 mm
 Peso total 1,8 kg

Accessories:



Sufrideras

Sufrideras de acero y aluminio, con diámetro de 50 mm, también disponibles en Ø 20 y 100 mm, 50X 50 mm

Pernos

De acero, tipos M8 y M12

Motor EDM

Con cargador de pilas EDM BC, para garantizar un incremento estable de carga. De acuerdo con las normas internacionales más actualizadas.

También suministramos:

"Pull-off testers" con fuerzas de tensión de 25, 50 y 100 kN

Extractómetros con fuerzas de tensión de 6, 16, 25, 50, 100, 200, 400, 630 y 1000 kN

Normas internacionales:

ISO 4624 / CEN/TC 125 / BS 1881 Parte 207
 ASTM C 4541 / ACI 503-30 / DIN 1048
 DIN EN 24624 / DIN EN 1348 / DIN EN 1542
 DIN EN 1015-12 / PrEN 12504-3