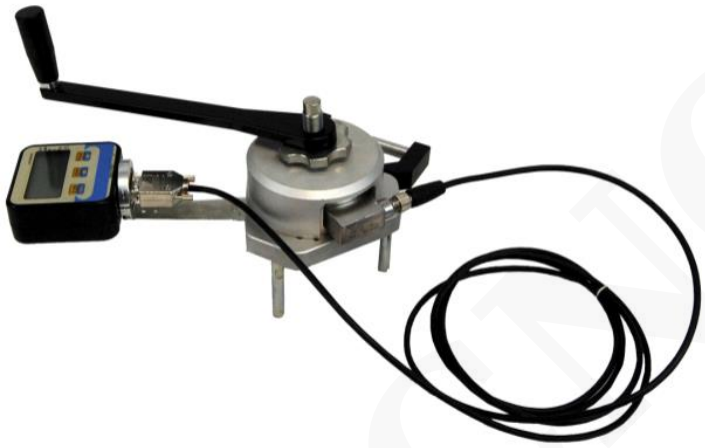
PROBADOR DE EXTRACCIÓN (DRC)



Características generales

- El probador de extracción de LDV proporciona una forma rápida y fácil de determinar la fuerza de adhesión entre dos superficies / materiales diferentes. El probador Pull-Off generalmente se usa para verificar la adhesión de diferentes tipos de materiales (es decir, plástico, sintético, tela y otros), fijados a superficies de concreto.
- La prueba de extracción se puede ejecutar en el sitio sin la necesidad de instalar o preparar ningún equipo durante el proceso de fundición o mientras se realiza la pieza.
- La prueba consiste en pegar una placa de metal a la parte que se está probando: la placa se retira de la parte, utilizando un soporte superior completo con un sistema de extracción acoplado a una celda de carga.
- La fuerza de extracción se muestra en la pantalla digital del instrumento. El valor pico se registra.
- Gracias a su versátil sistema de fijación, el probador de extracción de LDV se puede utilizar para probar la adhesión de componentes mecánicos (anclajes) y componentes que son más grandes que las placas convencionales, utilizando extensores de soporte.
- El punto de soporte extendido permite probar elementos que son más grandes que las placas de adhesión normales.
- Las pruebas de corte aplican una fuerza de tracción a una tira de material compuesto a lo largo de su longitud, distribuyendo así las tensiones tangenciales a través de la interfaz entre el refuerzo y el sustrato según lo especificado por ASTM D 905.
- Como se indica en el documento CNR, la prueba es particularmente valiosa para determinar La calidad de la adhesión.
- La aplicación se puede considerar aceptable si al menos el 80% de las pruebas (ambas, si solo se ejecutan dos) registran una fuerza máxima en la falla de no menos de 24 kN.
- El probador Pull-Off para la prueba de corte de estructuras compuestas incluye una placa de contraste inferior ajustable en posición y las placas de anclaje para el material que se está probando (LDV-S).
- El instrumento consiste en un soporte inferior que está atornillado al sustrato en el que se fija el material que está probando el probador de extracción SHT.

SKU: N / A | **Categorías:** Construcción |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Campos de aplicación

- Cualquier aplicación en la que se deba medir la adhesión entre dos materiales diferentes.
- Comprobación de trabajos de restauración en estructuras de hormigón dañadas.
- Trabajar con fibra de carbono.

El instrumento puede ser utilizado con el betún, cemento, mortero, yeso, plásticos y tejidos.

Sistema de lectura con los datos 500 de conexión

El resultado se muestra ya sea por el lector de fuerza externa extraíble, que facilita la visualización cuando la posición de prueba es de difícil acceso, o conectando el pull-off probador al 500 lector de datos con el cable incluido en el kit .

Retirar LDV se suministra completo con la ayuda de contraste, cargando celular (25 o 50 kN) y la pantalla extraíble Sistema, manijas ajustables bola de tracción, soporte de extensiones, pull-off D50 Plate, informe de calibración, manual y rígido usuario lleva la caja.

Retirar LDV-T se suministra completo con la ayuda de contraste, cargando celular (25 o 50 kN) y la pantalla extraíble del sistema, ajustable manijas de bola de tracción, soporte de extensiones, pull-off D50 Plate, informe de calibración, manual del usuario, lleva rígido Caso, Baja placa de contraste y (L 200 x 50) Placa de ensayo de cizallamiento.

Soporte Shear Prueba LDV-S se suministra completo Plate withLower contraste y (L 200 x 50) Placa de ensayo de cizallamiento.

Especificaciones técnicas

Nombre Producto	Probador de extracción (Drc)
Célula de carga	TC4 25KN con DFI - Lector de bits AJD16
Exactitud	± 0,020 %
Linealidad	± 0,015 %
Temperatura de trabajo	0 - 50°C
Fuerza máxima	2,5 toneladas
Filtros	Función digital, programable, pico y fuerza cero
Monitor	Digital, 5 divisiones
Duración de la batería	1 año sin recarga
Calibración	Digital
Dimensiones	150x150x145 mm
Dimensiones con paquete	260x230x145 mm
Peso	1,2 kg
Peso de paquete	4 kg

Accesorios/ Repuestos

Codigo	Nombre Producto
B-01-03-07-110101	Quitar probador LDV
B-01-03-07-110201	Extraiga el probador LDV-T

Codigo	Nombre Producto
B-01-03-07-110301	Soporte de prueba de cizallamiento LDV-S

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

SKU / Modelo	B010307110101, B010307110201, B010307110301

COTECNO