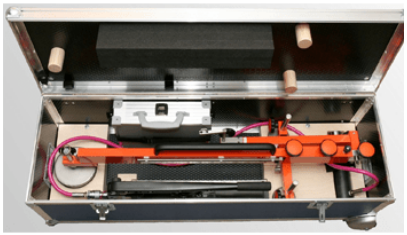
PROBADOR DE CARGA DE PLACAS ANIX AX-01A PARA PRUEBAS ESTÁTICAS Y EV2

- El propósito del Probador de cojinetes de placa AX 01a es determinar las curvas de carga-asentamiento de suelos y sub-bases. Las curvas de carga-asentamiento obtenidas permiten al usuario evaluar la deformabilidad y la capacidad de carga.
- El comprobador de carga de placa estática ANIX es un sistema completo que guía automáticamente al usuario a través de varios pasos de carga. La caja de la electrónica le indica al usuario la carga correcta. Captura la duración y la desviación. ¡Ninguna lectura de los comparadores evita errores de campo! La impresora incorporada proporciona resultados sobre el terreno. La tarjeta SD facilita la transferencia de los resultados de las pruebas a la hoja de trabajo del software de PC que produce los informes. Determine las capacidades de carga, los valores de módulo Ev1 y Ev2. ¡También puede determinar el módulo de los valores “k” de la reacción de la subrasante!

SKU: N / A | **Categorías:** Probador de carga de placas |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Módulo de reacción de la subrasante

Soporta ASTM 1195 y 1196

Parámetros eléctricos:

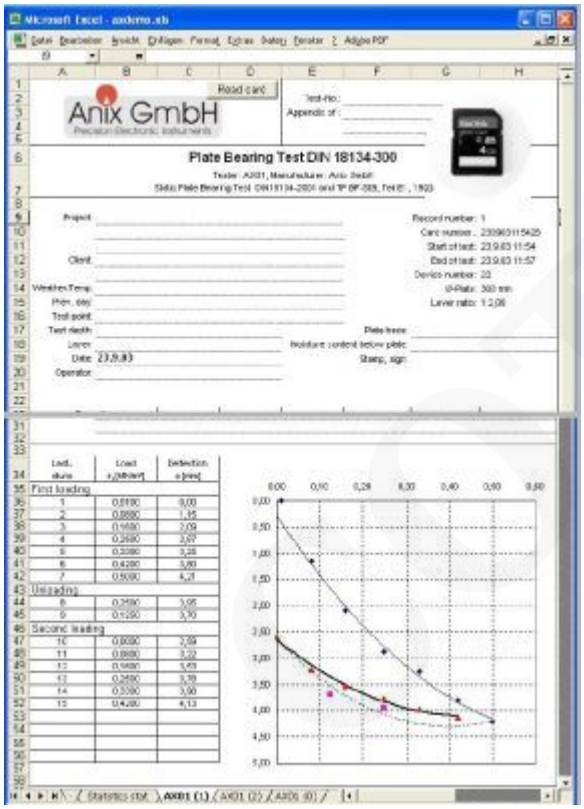
- Rango de medición de la celda de carga 0-100 kN Rango de medición del transductor de desplazamiento 1: -1 - +2,5 mm, -12,5mm 1: 2 - -2,5 mm, + 27,5mm Suministro de

tensiónRecargableincorporado Batería NiMH 4,8 V 3,8 Ah, tiempo de carga 2 h, fuente de alimentación de 12 V (100-240 V, 50-60 Hz), cable de alimentación de coche de12 V / 24 V Impresora Termoimpresora, ancho de papel 58 mm, diámetro del rodillo Tarjeta de memoria de60 mmTarjeta de memoria SD (Secure Digital) para aprox. 200 mediciones Temperatura de funcionamiento Temperatura Lager Humedad del aire 0 ° C - +38 ° C -5 ° C - +45 ° C, observe la carga de la batería. 20% - 70% RH, sin condensación

Parámetros mecánicos:

- Longitud del puente de medición: 1139-2300 mm
- Ancho: 352 mm
- Altura: aprox. 300 mm
- Carga del sistema hidráulico: min. 100 kN, bomba manual
- Carrera de la bomba: min 150 mm
- Manómetro 0 - 390 bar, 0 - 0,8 MN / m²
- Placa de carga Acero, Ø300 mm x 25 mm

Hoja de trabajo del software



Caja electrónica / guía al usuario y recopila datos. ¡Incluye impresora!

Ejemplo de impresión de campo

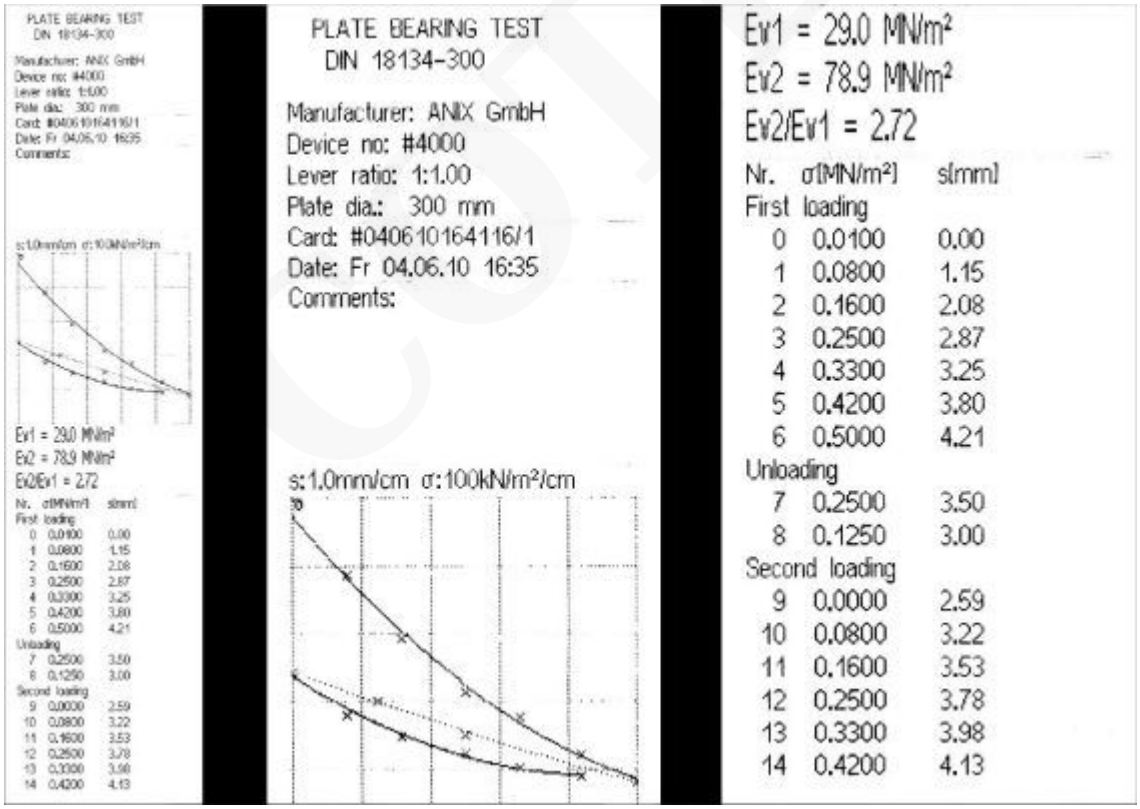


PLATE BEARING TEST
DIN 18134-300

Manufacturer: ANIX GmbH
Device no: #4000
Lever ratio: 1:1.00
Plate dia.: 300 mm
Card: #040610164116/1
Date: Fr 04.06.10 16:35
Comments:

s:1.0mm/cm σ:100kN/m²/cm

Ev1 = 29.0 MN/m²
Ev2 = 78.9 MN/m²
Ev2/Ev1 = 2.72

Nr.	σ[MN/m²]	s[mm]
First loading		
0	0.0100	0.00
1	0.0800	1.15
2	0.1600	2.08
3	0.2500	2.87
4	0.3300	3.25
5	0.4200	3.80
6	0.5000	4.21
Unloading		
7	0.2500	3.50
8	0.1250	3.00
Second loading		
9	0.0000	2.59
10	0.0800	3.22
11	0.1600	3.53
12	0.2500	3.78
13	0.3300	3.98
14	0.4200	4.13

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO