

PLATAFORMA DESLIZAMIENTO DIN EN 16165

Normas DIN EN 16165:2021 Annex B // DIN EN 16165:2021 Annex A

Instrumento para la determinación del ángulo crítico dinámico según DIN EN 16165: 2021 Anexo A / Anexo B que consta de una estructura de acero pintado, superficie basculante de acero inoxidable para soportar un panel de ensayo con dimensiones máximas de 60x120 cm. El operador con el cinturón de seguridad puesto camina de un lado a otro sobre la plataforma que se inclina gradualmente con una velocidad de 1° por segundo. El operador detiene el movimiento cuando se alcanza un ángulo de deslizamiento. La prueba se realiza varias veces cerca del ángulo encontrado con un movimiento en pasos de 0,5° para encontrar el valor exacto del ángulo crítico.

Especificaciones técnicas

- Movimiento de inclinación por actuador electromecánico
- Plataforma con ancho 600 mm y largo 2000 mm
- Botonera colgante con 3 ángulos de validación de agua arriba-abajo-arranque
- Inclinómetro con precisión de $\pm 0,2^\circ$
- Movimiento de gradiente continuo
- Ángulo ejecutable desde la plataforma $0 \div 45^\circ$
- Rigidez de la plataforma durante la marcha no superior a $\pm 0,5^\circ$ grados
- Metrónomo con 144 pulsos/1'
- Boquillas de aspersión de dirección ajustable
- Caudalímetro regulable 6 ± 1 litro/min
- Herramientas de seguridad para el operador: barreras a ambos lados, cuerda, cinturón de seguridad
- Tanque de recolección de solución acuosa
- Caja de control
- Interfaz de pantalla táctil
- Conexión RJ45 a la red de la empresa
- Conexión de llave USB
- Conexión VNC (repetición de pantalla táctil interactiva en una PC conectada a la red de la empresa)
- Conexión para asistencia remota
- Descargar datos de prueba en una PC conectada a la red de la empresa
- Datos registrados en llave USB

EQUIPO

- Botonera colgante
- Cuerda de arnés FP CEN 35
- Cinturón de seguridad K4 CEEN 385
- Escalera de servicio

GT2502 Kit de prueba de pies descalzos DIN EN 16165 Anexo A excluido y debe pedirse por separado

Código	Modelo	Dimensiones externas	Potencia	Peso
GT2504	PLATAFORMA RESBALIDAD DIN EN 16165	2520x1310x3500mm	0,35 kW	400 Kg

ACCESORIOS

- GT2422 Paneles de calibración St-A / St-B / St-C según EN 16165 **PANELES CALIBRACIÓN Anexo A**
- Arnés de seguridad GT2342
- GT2502 Kit de prueba de pie descalzo para DIN EN 16165 Anexo A
- GT2503 Par de zapatos n° 42 según EN 16165 Anexo B
- GT2501 Paneles de calibración St-I / St-II / St-III A según EN 16165 Anexo B
- GT2340 Bomba de recirculación de agua
- GT2341 Actuador

