

ALLURIS

Dispositivo dinamométrico digital de precisión FMI-B50 (USB), Alcance de medición: 5N**Datos de pedido**

Número de pedido	478987 5
GTIN	4260244680642
Clase de artículo	47F

Descripción**Ejecución:**

- **Dispositivos dinamométricos resistentes en carcasa manejable fundida de aluminio para fuerzas de compresión y de tracción de 0,001 a 2500 N.**
- **Protección contra sobrecarga hasta 500 % y eje de medición protegido.**
- **Rosca de montaje para mangos adicionales.**
- **Posicionamiento preciso en bancos de pruebas mediante espigas de guía.**
- **Tasa de medición elevada para el registro exacto de valores máximos para la determinación de fuerzas de rotura o arranque.**
- **Registro de valores de medición con control estadístico y de valor límite.**
- **Interfaz USB para la transmisión de datos a un PC.**

Ventaja:

Evaluación de datos y control del banco de pruebas en combinación con bancos de pruebas motorizados. **Incluye certificado de calibración DAkKS.**

Función:

IP40: Existe protección contra la penetración de cuerpos extraños de $\varnothing > 1$ mm, aunque se debían mantener fuera herramientas y alambres, y no existe ninguna protección contra el agua.

Aplicación:

Medición de fuerzas de compresión y de tracción en la comprobación de calidad y la producción. Utilizable como instrumento de medición manual móvil también en exteriores y en bancos de pruebas o dispositivos. Las roscas de fijación integradas en la carcasa sirven para la fijación en bancos de pruebas o para el asiento de mangos adicionales.

Suministro:

Dispositivo dinamométrico en maleta protectora, accesorios atornillables para la aplicación de fuerza (cabeza plana, cabezal para fresado de aristas, cono, gancho) e manual de instrucciones de arranque rápido.

Software FMI-AnalyzePro+.

Descripción técnica

Clase de protección IP	IP 40
Anchura	82 mm
Capacidad de medición	5 N
Altura	29 mm
Límite de error	$\pm 0,15$ valor máximo (± 1 dígito) %
Resolución	0,001 N
Longitud	150 mm
Rosca de conexión	M6
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Interfaz	Interfaz USB
Técnica de medición	digital
Calibración	Precio a petición
Tipo de producto	Dispositivo dinamométrico