

## ALLURIS

**Dispositivo dinamométrico digital de precisión FMI-B30 (USB), Capacidad de medición: 100N****Datos de pedido**

Número de pedido	478985 100
GTIN	4260244680611
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:**

Tiempo de funcionamiento de hasta 150 h sin alimentación de la red gracias a la batería Li-Po recargable.

Software de datos de medición para la evaluación en MsExcel. Software COM-Bridge para la transmisión directa de datos del instrumento de medición al ordenador con Windows.

**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-Connect.

---

**Descripción técnica**

Clase de protección IP	IP 40
Resolución	0,02 N
Capacidad de medición	100 N
Longitud	150 mm
Anchura	82 mm
Altura	29 mm
Límite de error	$\pm 0,15$ valor máximo ( $\pm 1$ dígito) %
Rosca de conexión	M6
Tipo batería	Ion de litio
Cantidad de baterías contenidas	1
Suministro de energía	a batería
Interfaz	Puerto USB
Técnica de medición	digital
Calibración	Precio a petición
Tipo de producto	Dispositivo dinamométrico