

ALLURIS

Dispositivo dinamométrico de fuerza máxima FMI-B20, Capacidad de medición: 100N**Datos de pedido**

Número de pedido	478983 100
GTIN	4260244680550
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.**

Ventaja:

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

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.

Descripción técnica

Clase de protección IP	IP 40
Capacidad de medición	100 N
Resolución	0,02 N
Anchura	82 mm
Altura	29 mm
Longitud	150 mm
Límite de error	$\pm 0,2$ valor máximo (± 1 dígito) %
Rosca de conexión	M6
Tipo batería	Ion de litio
Cantidad de baterías contenidas	1
Suministro de energía	a batería
Técnica de medición	digital
Calibración	Precio a petición
Tipo de producto	Dispositivo dinamométrico