

## ALLURIS

**Dispositivo dinamométrico digital de precisión FMI-B30 (USB), Capacidad de medición: 500N****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 478985 500    |
| GTIN              | 4260244680628 |
| 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:**

IP65: Existe protección contra chorros de agua desde todas las direcciones y protección contra la penetración de polvo (estanco al polvo), así como la protección completa contra el contacto.

**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 65                            |
| Capacidad de medición           | 500 N                            |
| Resolución                      | 0,1 N                            |
| Anchura                         | 82 mm                            |
| Longitud                        | 150 mm                           |
| Altura                          | 29 mm                            |
| Límite de error                 | ±0,15 valor máximo (±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        |