

## ALLURIS

**Capteur de force numérique de précision FMI-B30 (USB), Plage de mesure: 100N****Données de commande**

N° commande	478985 100
GTIN	4260244680611
Classe d'article	47F

**Description****Exécution:**

- **Capteurs de force robustes dans un boîtier pratique en aluminium coulé sous pression pour mesurer les forces de compression et de traction de 0,001 à 2500 N.**
- **Protection contre la surcharge jusqu'à 500% et axe de mesure protégé.**
- **Filetage de montage pour poignées supplémentaires.**
- **Positionnement précis sur les bancs d'essai grâce aux goupilles de guidage.**
- **Vitesse de mesure élevée pour une saisie précise des valeurs maximales pour le calcul de forces de rupture ou d'arrachement.**
- **Mémoire des valeurs mesurées avec surveillance des statistiques et des valeurs limites.**
- **Port USB pour transfert des données sur un PC.**

**Avantage(s):**

Autonomie maximale de 150 h sans alimentation secteur grâce à la batterie LiPo rechargeable. Logiciel de données de mesure pour analyses dans MS-Excel. Logiciel COM-Bridge pour une transmission directe des données de l'appareil de mesure au PC Windows.

**Fonctionnement:**

IP40: Protection contre la pénétration de corps étrangers de  $\varnothing > 1$  mm, mais les outils et fils doivent être tenus à l'écart, et pas de protection contre l'eau.

**Utilisation:**

**Mesure des forces de compression et de traction dans le secteur du contrôle qualité et de la production.** Utilisable comme appareil portatif mobile également à l'extérieur et sur des bancs d'essai ou des gabarits. Les filetages intégrés dans le boîtier servent à la fixation dans des bancs d'essai ou au montage de poignées supplémentaires.

**Livraison:**

Capteur de force en coffret de protection, accessoires d'introduction de la force à visser (œillet, tête à rainurer, cône, crochet) et manuel d'instructions rapide.

Logiciel FMI-Connect.

## Description technique

Indice de protection IP	IP 40
Résolution	0,02 N
Plage de mesure	100 N
Longueur	150 mm
Largeur	82 mm
Hauteur	29 mm
Erreur admissible	±0,15 valeur max. (±1 chiffre) %
Raccord fileté	M6
Type de batterie	Lithium-ion
Nombre de batteries incluses	1
Alimentation électrique	Fonctionnement sur batterie
Interface	Interface USB
Métrologie	numérique
Etalonnage	Prix sur demande
Type de produit	Capteurs de force