

## ALLURIS

**Capteur de force numérique de précision FMI-B50 (USB), Plage de mesure: 1000N****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 478987 1000   |
| GTIN             | 4260244680697 |
| 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):**

Analyse des données et commande du banc d'essai en association avec des bancs d'essai motorisés. **Avec certificat d'étalonnage DAkkS.**

**Fonctionnement:**

IP65: Protection contre les jets d'eau de toutes directions et protection contre la pénétration de poussières (étanchéité aux poussières), ainsi que protection complète contre le contact.

**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-AnalyzePro+.

**Description technique**

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Hauteur                 | 29 mm                            |
| Raccord fileté          | M6                               |
| Largeur                 | 82 mm                            |
| Plage de mesure         | 1000 N                           |
| Erreur admissible       | ±0,15 valeur max. (±1 chiffre) % |
| Longueur                | 150 mm                           |
| Indice de protection IP | IP 65                            |
| Résolution              | 0,2 N                            |
| Alimentation électrique | Fonctionnement sur secteur       |
| Interface               | Port USB                         |
| Méetrologie             | numérique                        |
| Etalonnage              | Prix sur demande                 |
| Type de produit         | Capteurs de force                |