

## ALLURIS

**Capteur de force numérique FMI-S10 (solaire), Plage de mesure: 100N****Données de commande**

N° commande	478980 100
GTIN	4260244680369
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.**
- **Toujours prêt à l'emploi grâce à l'alimentation électrique indépendante (photovoltaïque).**

**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 portable 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.

## Description technique

Indice de protection IP	IP 40
Plage de mesure	100 N
Résolution	0,1 N
Largeur	82 mm
Hauteur	29 mm
Longueur	150 mm
Erreur admissible	$\pm 0,3$ valeur max. ( $\pm 1$ chiffre) %
Raccord fileté	M6
Alimentation électrique	fonctionnement solaire
Méetrologie	numérique
Etalonnage	Prix sur demande
Type de produit	Capteurs de force