Appareils de mesure



**NOUVEAUTES 2016 !**

**ENGRENAGES HPC** propose une gamme complète d’appareils de mesure. Retrouvez dans notre catalogue de nombreux indicateurs numériques de position à 3, 4 ou 5 chiffres incluant un modèle électronique. Ces modèles sont utilisés pour la mesure de déplacements linéaires ou angulaires. A cette gamme s’ajoute un afficheur multifonction de cote ou de position utilisé pour la mesure de déplacements linéaires ou en rotation.

**Indicateurs numériques de position**:

Caractéristiques techniques (selon modèle) :

* Cadran à 3, 4 ou 5 chiffres (chiffre rouge pour indiquer les dixièmes ou les centièmes), avec lecture jusqu’à 9999
* Indicateur de position à arbre creux
* Indicateur à 3, 4 ou 5 chiffres pour réglage et lecture directe d’un déplacement (ou d’un angle) obtenu grâce à la rotation d’un arbre de commande
* Boîtier en polycarbonate ou technopolymère antichoc ininflammable. Protection IP64 ou IP54.
* Hauteur des chiffres 5, 6 ou 7mm
* Diamètre du trou de l’arbre 8, 10, 12, 14, 20 ou 30mm (selon modèle)
* Garniture anti-poussière

Accessoires disponibles (compatibles avec les modèles à 4 et 5 chiffres seulement) :

* Douille de réduction
* Bride de blocage
* Pommeau d’actionnement

**Indicateurs de position électronique** :

Caractéristiques générales :

* Alimentation : batterie externe 1/2AA de 3,6V
* Durée de la batterie : 4 ans en continu
* Vitesse maxi :
  + 400t/min en continu
  + 1000t/min pour de courtes périodes
* Echelle de lecture -999999 à +999999
* Ecran : LCD hauteur 7,5mm
* Clavier : 3 touches pour programmer et activer les fonctions
* Boîtier robuste antichoc et ininflammable
* Température d’utilisation : 0 à +50°C
* Humidité relative : 35% à 85%
* Protection IP54
* Compatibilité électromagnétique 2004/108/CE

Atouts majeurs :

* Compact
* Montage facile
* Programmation facile

Applications :

* Machine d’emballage, de traitement du bois, de l’aluminium, tôle…

**Afficheur multifonction (NOUVEAU)** :

Caractéristiques générales :

* Capteur interne ou externe
* Résolution : 0,1mm
* Vitesse maxi : 2,5m/s
* Echelle de lecture -99999 à +99999
* Ecran : LCD hauteur 7,5mm
* Distance maxi capteur/bande : 1mm
* Clavier : 3 touches pour programmer et activer les fonctions
* Protection capteur IP67
* Protection afficheur IP54
* Température d’utilisation : 0 à +50°C
* Humidité relative : 35% à 85%
* Compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
* Alimentation : pile 1/2AA de 3,6V (Lithium-thionyle chloride)
* Durée de la batterie : 4 ans en continu
  + 400t/min en continu
  + 1000t/min pour de courtes périodes
* Boîtier robuste antichoc et ininflammable

Accessoires disponibles :

* Anneau et bande magnétique
* Support pour montage en façade ou à l’équerre
* Support articulé

Atouts majeurs :

* Compact
* Montage facile
* Programmation facile

Applications :

* Machine à bois, imprimerie…