

# LMO

MACHINES-OUTILS

## PALPEURS SPECTO ET METRO

By 

*Robustesse, Longévité,  
Fiabilité et Précision*

### PRINCIPALES APPLICATIONS



- Contrôle-qualité
- Contrôle de production
- Détection de position de Haute Précision
- Mesure des systèmes d'automatisation
- Calibrage d'étalons de mesure

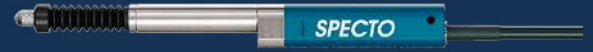




# METRO



CLASSE DE PRECISION :  $\pm 0,5 \mu\text{M}$



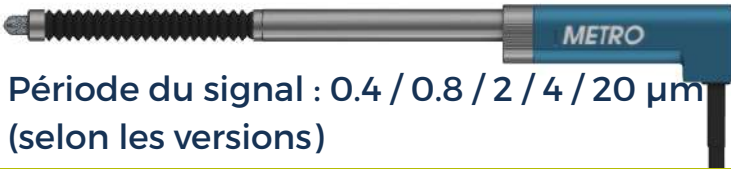
CLASSE DE PRECISION :  $\pm 1,0 \mu\text{M}$

# SPECTO

- ENTRAÎNEMENT PAR RESSORT OU PNEUMATIQUE
- LONGUEUR DE MESURE : 12 OU 30 MM
- CONNEXION AXIALE OU RADIALE
- SIGNAUX 1 VPP OU TTL

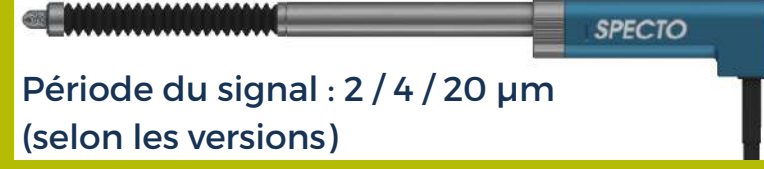


Interpolation : x5 / x10 / x25 / x50



Période du signal : 0.4 / 0.8 / 2 / 4 / 20  $\mu\text{m}$   
(selon les versions)

Interpolation : x5 / x10



Période du signal : 2 / 4 / 20  $\mu\text{m}$   
(selon les versions)

Interfaces	TTL ou 1 Vpp
Force radiale	$\leq 0,8 \text{ N}$ (Mécaniquement admissible)
Vibration (55Hz à 2000 Hz)	$< 100 \text{ m/S}^2$ (EN 60068-2-6)
Choc (11ms)	$< 1000 \text{ m/S}^2$ (EN 60068-2-27)
Température de fonctionnement	10°C à 40°C
Poids (sans câble)	40 g (Version 12 mm) 50 g (Version 30 mm)

