











PM Instrumentation

Choisir un capteur et une technologie pour une mesure de déplacement

Nos Technologies de Mesures de Déplacement

Courant de Foucault	Type LVDT	Potentiométrique	Laser ligne	Inductif linéaire rapide
				
<p>Mesure sans contact pouvant être utilisée jusqu'à 600°C avec des pressions max de 350 bars.</p> <ul style="list-style-type: none"> - EM : 10 nm à 60 mm, - Résolution < 0.01% - Précision : 0.25 % 	<p>Apprécié pour sa grande robustesse et fiabilité. Il est utilisé en laboratoire sur les mesures industrielles difficiles</p> <ul style="list-style-type: none"> - EM de 1 à 500 mm - Précision : 0.1 % - Sortie 10 Vcc ou 4-20 	<p>Le potentiomètre est un point de mesure économique. Se caractérise par sa simplicité et facilité d'utilisation.</p> <ul style="list-style-type: none"> - EM: 50mm à 50 mètres - Précision < 0.1% 	<p>Destiné aux mesures de profil nécessitant un traitement logiciel adapté.</p> <ul style="list-style-type: none"> - EM : 15 a 25 mm - 2000 mesures / Seconde - Résolution : jusqu'a 50 µm - Largeur : 80 mm 	<p>Capteurs robustes destinés à des applications difficiles. réponse rapide (10 kHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> - EM : 10 à 600 mm - Précision : 0.1 % - IP 65 - Version renforcée

Les applications et Domaines d'Utilisation

				
<ul style="list-style-type: none"> - Banc moteur - Usure et étude de palier - Turbine - Semi-conducteur 	<ul style="list-style-type: none"> - Recherche pétrolière - Mesure d'épaisseur - Aéronautique - Surveillance de position 	<ul style="list-style-type: none"> - Robotique - Etude de structure - Enseignement - Automobile 	<ul style="list-style-type: none"> - Automobile - Profilométrie - Détection de forme - Contrôle qualité 	<ul style="list-style-type: none"> - Génie civil - Suivie d'essure - BTP - Sidérurgie

PM Instrumentation est votre partenaire pour répondre à toutes vos demandes de mesures de grandeurs physiques. Une équipe expérimentée est à votre disposition pour étudier vos demandes courantes et pour la réalisation de vos futurs projets. Nous sommes aussi à votre disposition pour répondre aux demandes particulières qui n'ont pas de réponse immédiate sur le marché du capteur. Notre connaissance des fabricants de capteurs, des technologies dans le monde entier et des problématiques complexes des mesures physiques font de PM Instrumentation un partenaire essentiel. N'hésitez pas à nous consulter

La solution à vos Mesures

[NOUS CONTACTER](#)

[Je ne souhaite plus recevoir de la lettre d'information PMI](#)