



**CHAMBRE  
ENVIRONNEMENTALE**



**MÉTROLOGIE**



**AUTOMATISATION  
TESTS & MESURES**



**PROCÉDÉ  
& CONTRÔLE**

## PRODUITS INSTRUMENTATION

CAPTEURS ET INSTRUMENTATION POUR L'AUTOMATISATION,  
LA ROBOTIQUE, LES ESSAIS ET LES MESURES

- Capteurs de température, pression & débit
- Capteurs de force, couple
- Acquisition de données
- Capteurs d'automatisation
- Caméras et capteurs infra-rouge
- Microscope et métallographie
- Capteurs de déplacement et lasers
- Design de capteurs et transmetteurs sur mesure

### CONSEILS D'EXPERTS INSTRUMENTS DE HAUTE QUALITÉ & SERVICE SPÉCIALISÉ

Notre département Instrumentation fournit une vaste gamme de produits, notamment des transducteurs et des émetteurs, des appareils d'acquisition de données et des enregistreurs, des conditionneurs de signaux et des indicateurs, des microscopes, des machines de mesure tridimensionnelle (MMT) ou système de corrélation d'images 3D, des systèmes de caméras optiques, des capteurs d'automatisation et des systèmes de mesure automatisés. Nous avons des conseillers à la vente techniques qui sont formés dans divers domaines et qui sont prêts à vous aider avec vos besoins en instrumentation.

# PRODUITS INSTRUMENTATION

CAPTEURS ET INSTRUMENTATION POUR L'AUTOMATISATION,  
LA ROBOTIQUE, LES ESSAIS ET LES MESURES

## Capteurs et transmetteurs

### *Inclinomètre-orientation*

Accélération / Impact / Vibration

Inclinaison

Gyro

AHRS

### *Déplacement linéaire*

LVDT

À câble

Capacitif

Courant de Foucault

Inductif

Magnétoscriptif

Laser

Potentiomètre

Type jauge de contrainte

Ultrason

Encodeur

### *Déplacement rotatif*

Inductif

Potentiomètre

Encodeur

### *Cellule de charge*

"Beigne"

Miniature

Type anneau

Multi-axiale

Dynamique / Piézo / Quartz

Module pour pesage

À membrane flexible

### *Débitmètre*

Turbine

Coriolis

Déplacement positif

Massique, thermique

Magnétique

Ultrason

Vortex

À Section variable

Pression différentielle

### *Coulemètre*

Réactif

Rotatif

Sans fils

### *Pression*

Industriel

MEO

Usage général

Haute précision

Haute température

Membrane affleurante

Piézoélectrique

Miniature

### *Niveau*

Ultrason

Sonde capacitive

Capteur de pression

À câble

### *Étalonnage / Simulation*

HR

Température / Humidité

Cellule de charge / Force

Contrainte

Pression

### *Contrainte*

Jauge de contrainte

Conditionneur de signal

Acquisition de données

Système de mesure

### *Température*

RTD

Thermistor

Thermocouple

Thermographie

Infrarouge (sans contact)

### *Solution sans fils*

MEO

E/S à distance

Télémetrie

Filtrage

### *RH / Point de rosée / Gaz*

Humidité relative, absolue

Point de rosée

Bulbe humide

Dioxyde de carbone

Oxygène

**ONSET**

**Gantner**  
instruments

**novotechnik**

**RHEONIK**



**CSZ**  
Cincinnati Sub-Zero

**Bronkhorst**

**Tekscan**

**MARK-10**  
FORCE MEASUREMENT

**trilion**  
gom certified partner

**Solartron**  
Metrology

**ALLIANCE SENSORS GROUP**  
A DIVISION OF H.G. SCHAEVITZ LLC

**Mitutoyo**

**Nikon**

hoskin.qc.ca

**HOSKIN**  
SCIENTIFIQUE

# PRODUITS INSTRUMENTATION

CAPTEURS ET INSTRUMENTATION POUR L'AUTOMATISATION,  
LA ROBOTIQUE, LES ESSAIS ET LES MESURES

## Capteur d'automatisation

Code à barres / Scanneur  
De couleur  
De contraste  
Laser  
Fibre optique / photoélectrique  
Magnétique  
De vision  
Barrière de sécurité

## Conditionneur de signal / indicateur

En ligne  
Sur rail  
Sur Panneau  
Portatif

## Acquisition de données / Enregistreur

Acquisition de données économique  
Acquisition de données sans fils  
Enregistreur d'énergie  
Entrées / Sorties digitales (USB/RS232)

## Système optique

Caméra de haute vitesse  
Microscope-Stéréo, confocal, à balayage d'électron  
Système de contrainte / Force par corrélation optique  
Thermographie

## Système de mesure

Système de mesure 3D  
Comparateur optique  
Auto-collimateur  
CMM optique  
Microscope  
Logiciel de mesure

**proceq**



**CLEMEX**

**DEWESoft®**

**Honeywell**



**Gantner**

**MEGGITT**

**mantracourt**  
Advanced Intelligent Instrumentation

**VAISALA**



Tokyo Measuring Instruments Lab.



hoskin.qc.ca



# HOSKIN SCIENTIFIQUE DISTRIBUE DES INSTRUMENTS DE TESTS ET MESURES DEPUIS 1946

NOTRE LARGE ÉVENTAIL DE PRODUITS NOUS PERMET DE REGROUPER NOS ACTIVITÉS SOUS TROIS DOMAINES SPÉCIFIQUES :

• INSTRUMENTATION ET CONTRÔLE • ENVIRONNEMENT • GÉOTECHNIQUE

## ÉQUIPEMENT DE LOCATION HOSKIN :

Nos appareils de qualité supérieure vous procureront les données dont vous avez besoin ainsi que de nombreuses façons d'extraire, de trier et de consulter ces données. Nous offrons une vaste gamme d'instruments pour répondre à vos besoins opérationnels : mesure de la qualité de l'eau, surveillance mobile de gaz, échantillonnage des sols, etc.

### Équipement de location :

- Appareils mono- et multiparamètres pour la surveillance ponctuelle ou le déploiement et l'enregistrement de données à long terme
- Instruments d'échantillonnage de l'eau
- Courantomètres et profileurs
- Instruments d'échantillonnage des sols
- Instruments d'échantillonnage des vapeurs émanant du sol
- Instruments portatifs de surveillance des gaz

Notre priorité, c'est votre satisfaction, et nous ne ménageons aucun effort pour vous livrer la meilleure expérience possible. Nous nettoyons et étalonnons les appareils avant de vous les envoyer. (Veuillez noter que les appareils doivent également nous être retournés propres.) Si un appareil que vous avez loué doit être étalonné de nouveau, pas de soucis : il suffit de nous le retourner, et nous nous en occuperons sans frais. Nous remplaçons également, toujours sans frais, tout appareil défectueux.

## HOSKIN SCIENTIFIQUE OFFRE UNE COUVERTURE NATIONALE SANS DÉNATURER L'OFFRE LOCALE À PARTIR DE QUATRE SUCCURSALES PRINCIPALES STRATÉGIQUEMENT SITUÉES À TRAVERS LE CANADA.

300 Rue Stinson,  
Montréal, QC H4N 2E7  
Tel.: (514) 735-5267  
Fax: (514) 735-3454  
salesm@hoskin.ca

3735 Myrtle Street,  
Vancouver, BC V5T 1J7  
Tel.: (604) 872-7894  
Fax: (604) 872-0281  
salesv@hoskin.ca

11540 184 St NW,  
Edmonton, AB T5S 2W7  
Tel: (780) 434-2645  
edmontonservice@hoskin.ca

Unit 5 – 3280 South Service Rd,  
Oakville, ON L6L 0B1  
Tel.: (905) 333-5510  
Fax: (905) 333-4976  
salesb@hoskin.ca