## **TACHYMÈTRE**

#### Caractèristiques

- Mesure sans contact rapide et précise des révolutions par minute des objets en rotation
- Mire laser
  - · Donne la mesure totale
- Rappel des valeurs max. et min. en mémoire ainsi que de la dernière mesure emmagasinée
- Écran ACL haute visibilité à 5 chiffres et rétroéclairé
- Comprend: bande adhésive rétroéclairé, étui souple et piles



#### **Spécifications**

Gamme de mesure: 2 à 99.999 tr/min

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
AT-6	Tachymètre sans contact	\$99
RT100	Ruban réfléchissante	\$5

## **TACHYMÈTRE**

### Caractèristiques

- Instrument avec double fonctions pour mesures avec contact et sans contact
- · Adaptateur de contact amovible pour les mesures de contact
- Fonction sans contact qui utilise un faisceau laser
- · Rappels max./min. et dernière lecture
- Fourni avec adaptateurs tr/min et mesures des vitesses périphériques, pile et étui de transport



#### **Spécifications**

Gamme de mesure: Photo: 5 à 99.999 tr/min:

Contact: 5 à 19,999 tr/min; Vitesse périphérique: 0.05 à 1,999 m/min

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-6236B	Tachymètre avec/sans contact	\$179
RT100	Ruban réfléchissante	\$5

# **TACHYMÈTRE**

#### Caractéristiques

- Fournit des mesures de vitesse de rotation, ainsi que les mesures de vitesse de surface
- Retient automatiquement la dernière lecture pendant 5 minutes, et elle rappelle également les lectures maximales et minimales
- Les caractères sur le grand affichage à 5 chiffres changent de direction selon le mode de mesurage
- Permet une précision de 0.05% et génère des lectures ayant une résolution de 0.1 tr/min dans le mode photo ou contact
- · Concu pour se porter dans l'une ou l'autre main
- Comprend 3 adaptateurs de contact (2 coniques et 1 entonnoir), une roue à mesurer la vitesse périphérique, ruban réfléchissant, piles et étui de transport



Gamme de mesure: Photo: 5 à 99,999 tr/min; Contact: 0.5 à 20,000 tr/min; Vitesse périphérique: 0.05 à 1,999.9 m/min/0.2 à 6,560 pi/min

Distance de détection: 50 à 150 mm (2" à 6") typique; 300 mm (12") max.

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
K4010	Tachymètre avec/sans contact	\$279
AS-35C	Roue à mesurer de rechange	\$13
ST-CONE	Adaptateur conique de rechange	\$3
ST-FUNNEL	Adaptateur entonnoir de rechange	\$11
ST-SHAFT	Tige d'extension de rechange	\$13
RT100	Ruban réfléchissante	\$5



## STROBOSCOPE

#### Caractèristiques

- Ce stroboscope gèle le mouvement et mesure la vitesse d'un objet en rotation, sans contact
- · Simplement en pointant l'appareil et en synchronisant sa vitesse de clignotement (clign./min) avec la vitesse (tr/min)
- · Lecture directe des tours par minute
- · Cycles d'utilisation de 5 à 30 minutes



Gamme de mesure: 100 à 10,000 clign./min ou tr/min

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
K4020	Stroboscope, 110 Vc.a.	\$309
K4020-230V	Stroboscope, 230 Vc.a.	\$309
K4020-BULB	Ampoule de rechange	\$50
1300C	Étui de transport de luxe	\$116.91

## STROBOSCOPE

#### Caractèristiques

- · Gelez le mouvement et mesurez la vitesse d'un objet en rotation, sans contact
- · Un bouton-poussoir qui double et un qui divise en deux le clignotement et le rythme d'affichage avec une seule activation
- · Boutons pour réglage approximatif ou réglage précis de la synchronisation du clignotement pour qu'il soit exactement au bon rythme
- Cycle d'utilisation de 10 minutes à 2 heures
- Entrée de déclencheur externe
- Interface de série RS232

#### Spécifications

Gamme de mesure: 10 au 10,500 clign./min ou tr/min

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
K4030	Stroboscope, 110 Vc.a.	\$389
K4030-230V	Stroboscope, 230 Vc.a.	\$389
USB-01	Câble USB	\$68
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données	\$89

## VIBROMÈTRE/ENREGISTREUR

#### Caractèristiques

- · Mesure les niveaux de la vibration dans les machines en mesurant la vélocité et l'accélération
- Gamme de fréquences satisfait aux normes ISO 2954
- Sonde de vibration distincte avec base magnétique Maintien de données, de valeurs crête et max/min
- · Enregistreur de données à temps réel avec carte
- mémoire SD de 2 Go intégrale (en option)
- Interface d'ordinateur USB et RS232
- · Comprend capteur de vibration avec câble, et base magnétique, piles, étui rigide

#### **Spécifications**

Gamme de velocité: 0.5 à 199.9 mm/s; 0.05 à 19.99 cm/s; 0.02 à 7.87 po/s Gamme d'accélération: 0.5 à 199.9 m/s<sup>2</sup>; 0.05 à 20.39 g; 2 à 656 pi/s<sup>2</sup>

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-8205	Vibromètre/enregistreur de données	\$695
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données	\$89
BS-6	Trépied	\$59





## DYNAMOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractèristiques

• Capacité des mesures de tension et compression

- Temps de réponse rapide/lent
- Maintien de crête et pleine capacité à zéro 🚅
- Enregistrement de données en mode de fonctionnement normal ou mode de maintien de crête
- · Affiche les unités en kg, lb ou Newtons
- · Direction d'affichage positif ou inverse
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Interface d'ordinateur RS232 et USB
- Comprend adaptateurs à tête plate, ciseau, conique et crochet, tige d'extension de 120mm et étui de transport
- Capacité de mesure: 20.00 kg / 44.10 lb / 196.12 N



oupuoite de mosa	16. 20.00 kg / ++.10 lb / 130.12 lv	_
NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-6020	Dynamomètre/enregistreur de données	\$695
FS-1001	Banc d'essai	\$995
WG-01	Étau	\$49
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données	\$89

# DYNAMOMÈTRE/ENREGISTREUR

## Caractèristiques

- Capacité des mesures de tension et compression
- · Temps de réponse rapide/lent
- Maintien de crête et pleine capacité à zéro
- Enregistrement de données en mode de fonctionnement normal ou mode de maintien de crête
- · Affiche les unités en kg, lb ou Newtons
- · Direction d'affichage positif ou inverse
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Interface d'ordinateur RS232 et USB
- Comprend sonde avec 2 crochets et 2m de cable, et étui
- Capacité de mesure: 100.0 kg / 220.5 lb / 980.6 N

- Capacite de mesui	6. 100.0 kg / 220.3 lb / 300.0 lv	
NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
SD-6100	Dynamomètre/enregistreur de données	\$695
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
USB-01	Câble USB	\$68
UPCB-01	Câble RS232	\$30
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données	\$89

# VÉRIFICATEUR DE DURETÉ

#### Caractèristiques

- Duromètre numérique pour la vérification de dureté "Shore A"
- Mesure la dureté de la pénétration du caoutchouc, des élastomères et des autres substances de la famille du caoutchouc telles que le néoprène, le silicone, et le vinyle
- Rencontre les exigences DIN 53505, ASTM D 2240, ISO 7619
- Interface de série RS232
- Mesure les valeurs maximum et calcule les valeurs moyennes
- Étalonnage de zéro par bouton-poussoir
- Gamme de mesure: 0 à 90 HA

		100
NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
HT-6510A	Vérificateur de dureté à échelle "A"	\$429
VM-USB	Câble USB/RS232 & logiciel	\$129
VW3USB11A	Câble convertisseur de RS232 à USB	\$40



# JAUGEUR D'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT

## Caractèristiques

- · Double technologie permet la reconnaissance automatique pour les métallique substrats ferreux (F) et non ferreux (NF)
- Induction magnétique pour les métallique substrats ferreux
- Mesure du courant de Foucault pour les métallique substrats
- Étalonnage en 1 ou 2 points
- · Réglage des alarmes haute/basse par l'utilisateur
- Fonctions Min/Max/Moyenne 400 mesures mémorisables
- Inclus 2 piles AAA, câble USB, logiciel, substrats d'étalonnage en acier et en aluminium, et mallette de transport

#### Spécifications

Gamme de mesure: 0 à 1250µm, 0 à 49.21mils

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
ST-156	Jaugeur d'épaisseur de revêtement	\$269

# JAUGEUR D'ÉPAISSEUR

#### Caractèristiques

· Mesure l'épaisseur de l'acier, de la fonte, de l'aluminium, du cuivre, du zinc, du verre de silice, du polyéthylène, du PVC, de la fonte grise et de la fonte à graphite sphéroïdal

- Circuit LSI de micro-ordinateur et base de temps à cristal exclusifs
- Affichage numérique pour des lectures exactes sans erreurs
- Affichage de la vélocité au touché
- Sensibilité de réception large bande: l'appareil peut capter les signaux de sondes à plusieurs fréquences
- Étalonnage automatique du matériau
- Comprend une bouteille de couplant à ultrasons (4 oz), étui de transport rigide et piles

#### **Spécifications**

Gamme de mesure: 0.05 à 7.9"/1.5 à 200mm (acier #45) Gamme de vélocité: 500 à 9000 m/s

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
TM-8811	Jaugeur d'épaisseur à ultrasons	\$459
TM-8811PROBE	Sonde de remplacement	\$195

# CAMÉRA D'INSPECTION VIDÉO

#### Caractèristiques

- · Permet de détecter et diagnostiquer l'accès inaccessible
- Écran ACL à matrice active de 3.2" avec une résolution de 320 x 240 pixels
- Tête d'imageur à col de cygne flexible de 3.2' étanchée (IP67) capte la forme configurée
- Col de cygne est extensible jusqu'à 30' avec des rallonges de câble optionnelles

• Fonctions caméra et vidéo vous permettent de sauvegarder les images JPG à haute résolution et vidéo directe

- Éclairage DEL à haute visibilité réglable 10°
- · Transfert des fichiers à un ordinateur au moyen d'un câble USB et d'une carte mémoire SD de 2GB optionnelle
- · Comprend: endoscope vidéo, tête d'imageur et accessoires (aimant, crochet et miroir), pile au lithium, alimentation électrique c.c., câble de ortie vidéo, câble USB, manuel d'utilisation et étui rigid

Sortie video, can	ne OSB, manuer a admisation et etal rigide	
NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
BS-150	Caméra d'inspection vidéo	\$299
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go	\$29
BS-C6	Rallonge de câble, 6'	\$70
BS-15-9C3	Remplacement tête de l'imageur, 9mm a/ câble de 3'	\$95





## **MESUREUR DE DISTANCE**

#### Caractèristiques

- Outil de mesure à distance et d'estimation à une personne pour endroits difficiles d'accès
- · Pointeur laser à cible
- · Distance horizontale automatique
- Mesure indirecte de Pythagore à l'aide
- Angle, inclinaison et la hauteur mesurée
- Calculs de superficie et le volume
- Fonctions de l'addition/soustraction
- Min/max et la distance de suivi
- Entreposage/rappel jusqu'à 20 mesures
- · Embouts multifonctions
- Poussière/etanche à la pluie à IP54
- Gamme de mesure: 0.05 à 50m (2po. à 164 pi.)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
R8001	Mesureur de distance à ultrasons	\$169

# **MESUREUR DE DISTANCE**

## Caractèristiques

- Mesures en métrique et impériale
- · Pointeur laser à cible
- Sélecteur de point de départ
- Mémoire et rappel de 5 groupes des données
- · Calcul de superficie et volume
- Addition des longueurs
- Avertisseur sonore pour confirmation de lecture
- Comprend étui de transport souple et piles
- Gamme de mesure: 0.5 à 16m (1.64 à 52.48 pi.)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
DM-01	Mesureur de distance à ultrasons	\$49

# RÉFRACTOMÈTRE BRIX Caractèristiques

La teneur en solides solubles est le total de tous les solides dissous dans l'eau - le sucre, les sels, les protéines, les acides, etc. et la mesure est la valeur totale

nombre de grammes de sucre de canne (lors du mesurage d'une solution de sucre, le Brix% doit correspondre exactement à la concentration réelle)

· Modèle MT-010ATC compensation automatique de la température

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
MT-010ATC	Réfractomètre, 0 à 10%	\$139
MT-032	Réfractomètre, 0 à 32%	\$119
MT-090	Réfractomètre, 58 à 90%	\$99
RPDPA1	Couverture pour lentille	\$31

# RÉFRACTOMÈTRE BRIX

## Caractèristiques

· Brix% est calibré selon le

- Conçu pour mesurer l'indice de réfraction d'une solution en mesurant le pourcentage Brix représente la concentration totale de tous les solides solubles dans l'échantillon
- Compensation automatique de température
- Échantillon de 0.3 ml est suffisante pour obtenir une lecture
- · L'étalonnage se fait avec de l'eau du robinet
- Certifié IP65 résistant à l'eau
- Gamme: 0.0 à 53.0% BRIX

NO. MODÈLE	DESCRIPTION	PRIX
XDRB-53	Réfractomètre BRIX	\$295







# Distribué par:



www.asa-automatisation.ca

Tél: (514) 217-1682

- Intégration de Systèmes
- Instrumentation
- Support Technique
- Optimisation
- Programmation
- Thermographie
- Projets