



DES OUTILS À LA HAUTEUR DE VOS ATTENTES!

DISPONIBLE EN EXCLUSIVITÉ CHEZ **KAR** AU CANADA 

NOUVEAU DE INSIZE



**GARANTIE DU FABRICANT DE
1 AN POUR LES OUTILS INSIZE**



Communiquez avec le distributeur
KAR de votre localité pour obtenir le
NOUVEAU catalogue INSIZE

JEUX D'OUTILS DE MESURE



5 pièces
Code 877372
296.⁵⁸

- Le jeu comprend :
 - 1) Pied à coulisse électronique, capacité 0-6 /0-150 mm, résolution 0.0005 /0.01 mm (817000)
 - 2) Micromètre d'extérieur, capacité 0-25 mm, graduation 0.01 mm (280994)
 - 3) Comparateur à cadran, capacité 10 mm, graduation 0.01 mm (282663)
 - 4) Base magnétique (816252)
 - 5) Base pour micromètre (282455)
 - 6) Offert dans un coffret sur mesure



6 pièces
Code 877373
289.⁶⁷

- Le jeu comprend :
 - 1) Pied à coulisse électronique, capacité 0-6 /0-150 mm, résolution 0.0005 /0.01 mm (817000)
 - 2) Micromètre d'extérieur, capacité 0-25 mm, graduation 0.01 mm (280994)
 - 3) Équerre à 90° à arête biseautée, 100 x 70 mm, qualité 00 (816304)
 - 4) Règle droite, 100 mm (283471)
 - 5) Compas à ressort, 150 mm (283897)
 - 6) Règle en acier, 200 mm/8 (283597)
- Offert dans un coffret sur mesure



9 pièces
Code 877374
313.²⁵

- Le jeu comprend :
 - 1) Pied à coulisse électronique, capacité 0-6 /0-150 mm, résolution 0.0005 /0.01 mm (817000)
 - 2) Micromètre d'extérieur, capacité 0-25 mm, graduation 0.01 mm (280994)
 - 3) Rapporteur d'angles, capacité 0-180°, graduation 10 (283329)
 - 4) Jauge de pas, capacité 0.25-7 mm, 24 unités, filetage métrique 600 (283551)
 - 5) Calibre à rayon, capacité 1-7 mm (283564)
 - 6) Jauge d'épaisseur, capacité 0.05-1 mm, 20 unités (283356)
 - 7) Équerre à 90° à arête biseautée, 100 x 70 mm, qualité 0 (283356)
 - 8) Pointe à tracer (283972)
 - 9) Règle en acier, 150 mm/6 (283596)
- Offert dans un coffret sur mesure

VOTRE DISTRIBUTEUR KAR AUTORISÉ:



395, rue Marconi, Sainte-Foy, QC G1N 4A5
 Téléphone: 418-683-2527
 Sans frais: 1-800-463-5089
 Télécopieur: 418-681-8979
 Courriel: oiq@quebecindustriel.com

MAGNIFIERS

Loupe repliable



Grossissement 10X
Diamètre lentille 0.827"
Code 877424

5.85

Loupe repliable avec éclairage



Grossissement 2.5X
Diamètre lentille 1.772"
Code 877425

12.55

- Lentille en résine
- Alimenté par 2 piles CR1620 (incluses)
- Affichage DEL automatique lorsque l'angle dépasse 130°

Loupe repliable avec éclairage



Grossissement 10X
Diamètre lentille 0.867"
Code 877426

15.92

- Lentille en résine
- Alimenté par 3 piles LR927 (incluses)

Lunettes de grossissement



5 lentilles – grossissement
- 1X, 1.5X, 2X, 2.5X, 3.5X
Code 877427

49.99

- Lentille en résine
- Lentilles interchangeables
- Alimenté par 3 piles AAA (incluses)

CALIBRE DE HAUTEUR ÉLECTRONIQUE MINIATURE

- Mesure la différence de hauteur entre deux surfaces (I146-20B convenant à des surfaces avec obstacles comme des rivets)
- Résolution : 0.01mm/0.0005"
- Boutons : marche/arrêt, zéro, po/mm
- Arrêt automatique – secouer l'unité pour mettre en marche
- Pile CR2032
- Sortie de données
- Acier inoxydable

Capacité: 0-±0.8"/0-±20mm
Précision: ±0.02mm
Code 877276

220.78

Capacité: 0-±0.8"/0-±20mm
Précision: ±0.02mm
Code 877277

247.33



COMPARATEUR ÉLECTRONIQUE À DOS PLAT

- Répond aux normes ASME B89.1.10M-2001
- Hystérésis: 0.00005"
- Force de mesure maximum: 0.337lbf
- Lecture numérique et analogique
- Affichage pouvant pivoter de 320°
- Fonctions des boutons : affichage de tolérance entre-n'entre pas (Go – NO GO), préréglage de données, changement de la direction de mesure, mesures max./min./TIR, conversion pouce/métrique, mesure absolue/incrementielle
- Conserve en mémoire les données préréglées et de tolérance après la remise en marche
- Pile CR2032
- Arrêt automatique (heure réglable)
- Sortie de données
- Offert dans un coffret sur mesure



Capacité: 0.5"/12.7mm
Précision: ±0.00015"
Code 877288

387.30



COMPARATEUR À CADRAN À DOS PLAT

- Répond aux normes DIN878
- Graduations: 0.01mm
- Hystérésis : 3µm
- Capacité par révolution: 1mm
- Lecture du cadran: 0-100
- Montage sur rubis
- Offert avec pointeur de limite et bride de serrage de lunette
- Emballé dans une boîte en carton

Capacité: 10mm
Précision: 17µm
Code 877295

46.00



BASES MAGNÉTIQUES UNIVERSELLES

- Pour indicateurs électroniques/à cadran et comparateurs à cadran
- Avec réglage fin et rainure en queue d'aronde
- Diamètre de tige de retenue: 3/8"

Force magnétique:
176lbf/80kgf
Code 877379

195.33



Force magnétique:
220lbf/100kgf
Code 877378

291.88



BASE MAGNÉTIQUE



Force magnétique:
176lbf/80kgf
Code 877380

44.37



DES OUTILS À LA HAUTEUR DE VOS ATTENTES !

MICROMÈTRES ÉLECTRONIQUES À LAMES DE CONTACT

- Pour mesurer le diamètre des rainures d'arbres et de clavettes
- Résolution : 0.00005"/0.001mm
- Fonctions des boutons : marche/arrêt, réglage, po/mm, transmission de données
- Sortie de données
- Pile LR44
- Arrêt automatique
- Tige non rotative
- Bague de blocage
- Offert avec normes de réglage (sauf 0-1 /0-25mm)
- Offert dans un coffret sur mesure



Capacité (mm/po)	Type	Précision	L (mm)	b (mm)	Code	Prix catalogue
25-50/1-2	A	±4µm	82	44.5	877318	691.15
75-100/3-4	A	±5µm	132.6	69.5	877311	795.88
100-125/4-5	A	±6µm	158	82	877312	813.93
125-150/5-6	A	±6µm	183.4	94.5	877313	854.45
150-175/6-7	A	±7µm	208.8	107	877314	892.58
0-25/0-1	B	±4µm	57	32	877316	705.45
150-175/6-7	B	±7µm	208.8	107	877315	999.33

NIVEAUX EN ALUMINIUM

- Fioles horizontales et verticales résistantes aux chocs
- Base magnétique
- Capuchons d'extrémité en caoutchouc amortisseur
- Température d'utilisation: 5°F-131°F
- Fioles fabriquées en Israël - Garantie à vie



Longueur: 12"
Précision: 0.006in/ft
Code 877369

30^{.70}

Longueur: 80"
Précision: 0.006in/ft
Code 877368

107^{.07}

DISPOSITIF DE RÉGLAGE À ZÉRO ÉLECTRONIQUE



Code 877396
189^{.97}

- Résolution: 0.001mm/0.00005"
- Hauteur: 50mm
- Longueur de course de la touche: 2.5mm
- Livre-force: 10N (at 50mm)
- Précision: ±10µm/0.0004"
- Répétabilité: 2µm
- IP65 poussière/résistant à l'eau
- Boutons : arrêt/marche, mm/po, zéro
- Pile CR2032
- Arrêt automatique
- Base magnétique
- Rétroéclairage automatique à zéro

BALANCES COMPTEUSES

- Écran ACL rétroéclairé
- Remise à zéro, soustraction de la valeur de tare, comptage, accumulation, alarme de vérification
- Alarme contre la surcharge
- Unités: lb, lb-oz, kg, g, tj, hj

Poids max.: 30lbs/15kgCode 877429
Poids max.: 60lbs/30kgCode 877430

440^{.42}
/each



MICROMÈTRE À DISQUES

Capacité: 0-1"
Précision: ±0.00015"
Code 281575

138^{.94}



- Mesure la longueur de tangente de l'engrenage
- Graduations: 0.0001"
- Parallélisme: 0.0002"
- Bague de blocage
- Offert avec normes de réglage

JAUGE DE SOUDURE EN CORDON



Code 877366

58^{.58}

- Permet de mesurer les dimensions de soudure concaves et convexes
- Comprend 7 lames: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 14mm, 16mm, 19mm, 22mm, 25mm
- Précision: ±0.5mm
- Acier inoxydable

JAUGES D'ÉPAISSEUR

- Graduation: 1/64"
- Précision: ±0.0039"
- Pour mesurer rapidement la largeur de fentes et d'espaces variés dans les matériaux et les pièces ouvrées
- Tableau de correction de diamètres à l'arrière
- Acier inoxydable
- Offert dans une pochette de rangement

Capacité: 5/8 - 1-3/16"
Précision: ±0.004"
Code 877364

26^{.60}

Capacité: 1-3/16 - 1-3/4"
Précision: ±0.004"
Code 877365

34^{.97}

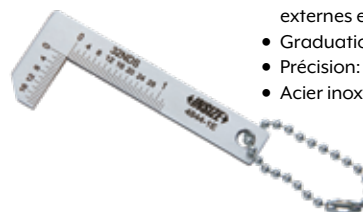


JAUGE DE CHANFREIN

- Permet de mesurer les chanfreins externes et internes
- Graduations: 0.5mm
- Précision: ±0.25mm
- Acier inoxydable

Code 877367

15^{.78}



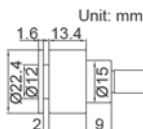
DES OUTILS À LA HAUTEUR DE VOS ATTENTES !

DISPONIBLE EN EXCLUSIVITÉ CHEZ **KAR** AU CANADA

JAUGE DE CONCENTRICITÉ

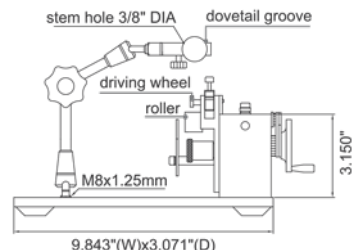
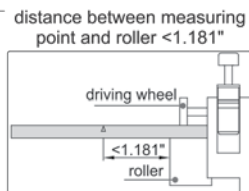


- Précision: 0.00008"



1mm-25mm
Diamètre applicable
Code 877363

2567.78



DUROMÈTRE MANUEL ROCKWELL (MODÈLE DE BASE)



- Conforme aux normes ISO 6508



Échelle de dureté	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG
Force d'essai préliminaire	98N (10kg)
Force d'essai	588N (60kg), 980N (100kg), 1471N (150kg)
Affichage	Analogue
Élévation	Manuelle
Contrôle de la charge	Manuel
Lecture min.	0.5HR
Hauteur max. pièce	170mm
Largeur max. essai	135mm (du centre du pénétrateur à la paroi du corps principal)
Dimensions	466 x 238 x 630mm
Poids	70kg

Code 877443

5125.31

Unité principale	1 pc.
Enclume plate Ø58mm	1 pc.
Enclume plate Ø150mm	1 pc.
Enclume de type en V	1 pc.
Pénétrateur diamant	1 pc.
Pénétrateur à bille en acier Ø1.5875mm	1 pc.
Bille en acier Ø1.5875mm	5 pcs.
Niveau	1 pc.
Plateforme de contrôle du duromètre HRA80-88	1 pc.
Plateforme de contrôle du duromètre HRB85-95	1 pc.
Plateforme de contrôle du duromètre HRC20-30	1 pc.
Plateforme de contrôle du duromètre HRC35-55	1 pc.
Plateforme de contrôle du duromètre HRC60-70	1 pc.
Housse antipoussière	1 pc.

DUROMÈTRE PORTATIF LEEB (MODÈLE DE BASE)

- Conforme aux normes ASTM A956, DIN 50156, GB/T 17394

Comprend:

- Un duromètre
- Une plateforme de contrôle D de duromètre
- Une brosse de nettoyage
- Une pile AAA
- Un petit anneau de support
- Un disque de logiciel et un câble USB

Code 877431

860.40



Résolution	1HLD, 1HV, 1HB, 0.1HRC, 0.1HRB, 0.1HRA, 0.1HS, 1SGM
Précision	±6HLD (lorsque HLD=800)
Sortie	USB
Plage de mesure	HL 100-960/HRC 1-74.7/HRB 1.2-140/HB 28-1027/HV 45-1230 HS 4-112/HRA 7-88.5/SGM (rm) 118-3315N/mm ²
Poids minimum	11.02lb (mesure directe) 4.41lb (sur base solide) 0.11lb (couplé sur la plaque)
Pièce applicable	Épaisseur minimum 0.2" Rayon minimum de surface courbée: 1.18" Rugosité maximum (Ra): 80µin
Alimentation	1 x pile AAA
Dimensions (po)	5.83 x 1.77 x 0.83
Poids (lb)	0.23
Code	877431



KAR Industriel Inc.
www.kar.ca

Toronto1-800-387-3127
Montréal1-800-363-7862
Edmonton1-866-440-4326

Prix courant 2024 | Prix sujet à changement sans préavis
*Les produits peuvent différer de ceux illustrés Code 000332