



OUTILLAGE FRIGORIFIQUE

P. 133 > 158





Dudgeonnières électriques

Caractéristiques

Coffret plastique complet et robuste.

Livré avec :

- une matrice en pouces : 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
- une matrice en mm : 6-8-10-12-16-19
- 1 batterie
- 1 chargeur
- 1 coupe tube 3/16" - 1" 1/4
- 1 ébavureur
- utilisation continue :
90 minutes soit 700 dudgeons
- charge rapide 90 minutes



CODE CBM

LIBELLÉS

Dudgeonnière électrique avec matrices

CLI02280



TÊTE ÉVASÉE À CÔNE DE 45 DEGRÉS



POSITION DE LA BALLE SIMPLE



BLOC DOUBLE POUCES ET MÉTRIQUES

Caractéristiques

Coffret plastique complet et robuste.

Livré avec :

- têtes en pouces : 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
- têtes en mm : 6-8-10-12-16-19
- 1 batterie
- 1 chargeur
- 1 coupe tube 3/16" - 1" 1/4
- 1 ébavureur
- Utilisation continue :
90 minutes soit 700 dudgeons
- Charge rapide 90 minutes



CODE CBM

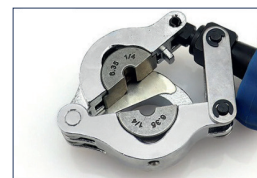
LIBELLÉS

Dudgeonnière électrique avec têtes de serrage

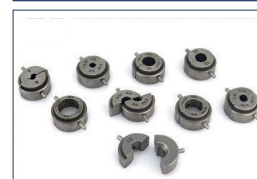
CLI02281



TÊTE ÉVASÉE À CÔNE DE 45 DEGRÉS



PINCES AVEC PLAQUE DE LIMITE



GALETS 2 EN 1 : POUCE ET MM

Accessoires dudgeonnières électriques

LIBELLÉS



CODE CBM

Batterie de recharge dudgeonnière	CLI02290
Chargeur de batterie	CLI02292
Lot de matrices pouces et millimètres	CLI02294
Lot de 9 galets pour tête de serrage pouce et millimètres	CLI02296
Tête de serrage pour dudgeonnière électrique	CLI02298



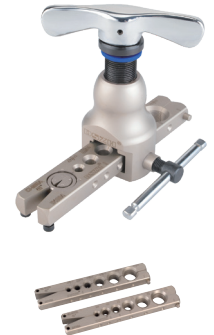
Dudgeonnières manuelles

Caractéristiques

Coffret plastique comprenant dudgeonnière en pouces et mm.
Diamètres disponibles : pouces : 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
mm : 6-8-10-12-16-19



CODE CBM



LIBELLÉS

Dudgeonnière excentrique avec embrayage pour tuyaux en millimètres et en pouces	Livré en carton	COR35101
Dudgeonnière excentrique avec embrayage pour tuyaux en millimètres et en pouces	Livré dans un coffret plastique	COR35106
Lot de matrices pouces et millimètres		CLI02294

Caractéristiques

Coffret plastique comprenant dudgeonnière en pouces et mm.
Système à cliquet.
Diamètres disponibles : pouces : 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
mm : 6-8-10-12-16-19



CODE CBM



LIBELLÉS

Dudgeonnière excentrique à cliquet		COR35102
---	--	-----------------

Caractéristiques

Dudgeonnière seule avec mesure en pouces uniquement.
Diamètres disponibles : 1/8"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"



CODE CBM



LIBELLÉS

Dudgeonnière à cliquet tuyaux en pouces RIDGID		COR35108
---	--	-----------------

Caractéristiques

Dudgeonnière seule avec mesure en pouces et en mm.
Diamètres disponibles : mm : 5 à 16 mm
pouces : 3/16"-5/8"



CODE CBM



LIBELLÉS

Dudgeonnière universelle "IMPERIAL"		COR35114
--	--	-----------------

Dudgeonnière 45°

Caractéristiques

- Dudgeonnière pouces : 1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
mm : 6-8-10-12-16-19
- 1 coupe tube 3/16" - 1" 1/4
- 1 ébavureur



CODE CBM



LIBELLÉS

Dudgeonnière excentrique 45° mm et pouces

COR35104

Mallette outil complète

Caractéristiques

- Coffret plastique comprenant
- 1 dudgeonnière : 1/4" à 3/4"
- 1 coupe tube : 1/8" à 1" 1/8
- 1 ébavureur et 1 stylo ébavureur
- 1 évaseur
- 1 kit ressort à cintrer 5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"
- 1 clé à cliquet 1/4"-3/8"-3/16"-5/16"



CODE CBM



LIBELLÉS

Mallette complète

CLIO2218

Caractéristiques

- Embout permettant de faire un dudgeon avec une perceuse en quelques secondes.
- Fournis dans un coffret PVC pratique.
- Diamètres disponibles : 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4".
- Acier trempé forgé deux fois plus résistant.

LIBELLÉS

CODE CBM

Coffret embout flare

CLIO2282



Huile dudgeon

Caractéristiques

- Permet de lubrifier.

LIBELLÉS



CODE CBM

Huile universelle pour dudgeons - 200 ml

Réf. 31008010

COR55030



Coupe-tubes

LIBELLÉS



CODE CBM

Coupe tube 1/8-3/4" – 3-19 mm	CLI02232
Coupe tube 3/16-1"1/8 – 4-28 mm	CLI02234
Coupe tube 3/16-1"1/4 – 5-32 mm	CLI02236
Coupe tube 1/4"-2" – 6-50 mm	CLI02238
Coupe tube 1/4"-2"3/4 – 6-70 mm	CLI02240



Molettes de rechange

LIBELLÉS



CODE CBM

Molette de rechange pour CLI02232	CLI02245
Molette de rechange pour CLI02234	CLI02246
Molette de rechange pour CLI02236/38	CLI02247
Molette de rechange pour CLI02240	CLI02248



Coupe-tubes à cliquet

LIBELLÉS

CLIMA  CONCEPT

CODE CBM

Coupe tube à cliquet 1/4" – 7/8" (6 - 23 mm)	CLI02222
--	-----------------



Coupe-tubes semi automatiques

LIBELLÉS

TASCO

CODE CBM

Coupe tube semi automatique 3/8"	CLI02250
Coupe tube semi automatique 1/2"	CLI02251
Coupe tube semi automatique 5/8"	CLI02252
Coupe tube semi automatique 3/4"	CLI02253
Coupe tube semi automatique 7/8"	CLI02254
Coupe tube semi automatique 1"	CLI02255
Coupe tube semi automatique 1" 1/8	CLI02256
Coupe tube semi automatique 1" 1/4	CLI02257



Cintreuses



LIBELLÉS

DÉTAILS

CODE CBM

Cintreuse à cliquet pour tubes en pouces et en mm

Dans une mallette
mm: 10 - 12 - 16 - 19 - 22
inch: 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8
1 coupe tube 3/16" à 1"1/4
1 stylo évabuteur

COR35618

LIBELLÉS

DIAMÈTRES



CODE CBM

Cintreuse aluminium multiple – pour tubes en millimètres et en pouces – plis à 90°

mm : 6 - 8 - 10
inch: 1/4" - 5/16" - 3/8"

COR35602



LIBELLÉS

DIAMÈTRES



CODE CBM

Cintreuse pour tubes en millimètres

10

COR35604

Cintreuse pour tubes en millimètres

12

COR35606

Cintreuse pour tubes en pouces/millimètres

5/8" ou 16

COR35608

Cintreuse pour tubes en pouces/millimètres

3/4" ou 19

COR35610

Cintreuse pour tubes en pouces

3/8"

COR35614

Cintreuse pour tubes en pouces

1/2"

COR35615

Cintreuse pour tubes en pouces/millimètres

7/8" ou 22 mm

COR35616



Cintreuses spécifiques



A



DIAMÈTRES

PHOTO



B



TASCO
CODE CBM

LIBELLÉS

Cintreuse à engrenages sur pied

7/8" - 1" - 1"1/8

A

COR35630

Cintreuse télescopique

3/4"

B

COR35640

Evaseurs de tubes

Caractéristiques

Dimensions pouces : 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1"1/8 - 1"1/4
1"3/8 - 1"1/2 - 1"5/8

LIBELLÉS



CODE CBM



**Evaseur de tubes en coffret plastique fourni avec pinces et têtes en pouces
+ 1 coupe tube et 1 stylo ébavureur**

COR35202

Caractéristiques

Dimensions mm : 10 - 12 - 16 - 19 - 22 - 25 - 28 - 32 - 35 - 38 - 42

LIBELLÉS



CODE CBM



**Evaseur de tubes en coffret plastique fourni avec pinces et têtes mesurée en millimètres
+ 1 coupe tube**

COR35204

Caractéristiques

Dimensions pouces : 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8v - 1" 1/8 -
1" 1/4 - 1" 3/8 - 1" 1/2 - 1" 5/8

LIBELLÉS



CODE CBM



Evaseur hydraulique en coffret plastique avec coupe tube et ebavureur

CLI02276

Caractéristiques

Dimensions pouces : 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"

LIBELLÉS



CODE CBM



Evaseur à tige tubes mesurés en pouces

COR35214

Caractéristiques

Dimensions pouces : 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"

LIBELLÉS



CODE CBM



Evaseur multiple

CLI02272

Caractéristiques

Dimensions pouces : 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"
mm : 6 - 8 - 9 - 10 - 12 - 16 - 19 - 22

LIBELLÉS



CODE CBM



Evaseur multiple pratique

CLI02274

Caractéristiques

Dimensions : 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"

LIBELLÉS

CODE CBM



Coffret emboitage

CLI02278

Têtes pour évaseur de tubes



CODE CBM

LIBELLÉS	DIAMÈTRES	CODE CBM
Tête en pouces pour évaseur	1/4"	COR35215
Tête en pouces pour évaseur	3/8"	COR35216
Tête en pouces pour évaseur	1/2"	COR35218
Tête en pouces pour évaseur	5/8"	COR35220
Tête en pouces pour évaseur	3/4"	COR35222
<hr/>		
Tête en millimètres pour évaseur	10 mm	COR35224
Tête en millimètres pour évaseur	12 mm	COR35226
Tête en millimètres pour évaseur	16 mm	COR35228
Tête en millimètres pour évaseur	19 mm	COR35230
Tête en millimètres pour évaseur	22 mm	COR35232
Tête en millimètres pour évaseur	28 mm	COR35234
Tête en millimètres pour évaseur	35 mm	COR35236
Tête en millimètres pour évaseur	45 mm	COR35238
Tête en millimètres pour évaseur	54 mm	COR35239



Cintrage



A



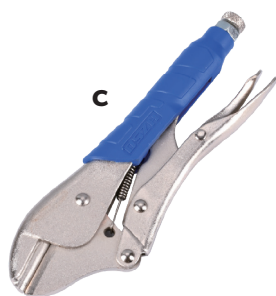
B



CODE CBM

LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	DIAMÈTRES	CODE CBM
Kit tube plastique à cintrer livré dans un sac	A	1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" L. 4000 mm	COR35803
Kit cintrreuse à ressort pour tubes en pouce et en mm (5 pièces)	B	1/4" - 5/16" - 3/8" 1/2" - 5/8"	COR35809
Ressort à cintrer pour tubes en pouces et en mm	B	3/8" (10 mm)	COR35802
Ressort à cintrer pour tubes en pouces et en mm	B	1/2" (12 mm)	COR35804
Ressort à cintrer pour tubes en pouces et en mm	B	5/8" (16 mm)	COR35806
Ressort à cintrer pour tubes en pouces et en mm	B	3/4" (19 mm)	COR35808

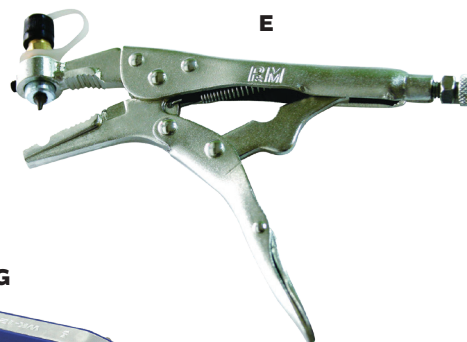
Pincés et clés



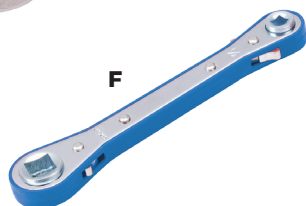
C



D



E



F














G



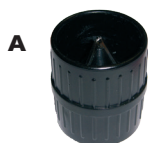
CODE CBM

LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	DIAMÈTRES	CODE CBM
Pince à obturer	C	jusqu'à 5/16"	COR35810
Pince coupe-capillaire	D	jusqu'à 3 mm	COR35812
Pince à percer	E		COR35860
Clés à cliquet	F	1/4" - 3/8" - 3/16" - 5/16"	COR35864
Clés à cliquet	G	1/4" - 3/16" - 9/16" - 1/2"	COR35866

Clés dynamométriques

LIBELLÉS	DIAMÈTRES	COUPLE DE SERRAGE	 CODE CBM	
Clés dynamométriques digitale ajustable	5 à 30 mm	4,2 à 85 Nm	COR35818	
Clés dynamométriques professionnel	17, 22, 24, 26, 27 et 29 mm	19-80 Nm	COR35811	
Clés dynamométriques	17, 22, 24, 26, 27 et 29 mm	10-75 Nm	COR35816	
			TASCO CODE CBM	
Clés dynamométriques 1/4" - 17 mm		17 Nm	COR35826	
Clés dynamométriques 3/8" - 22 mm		39 Nm	COR35827	
Clés dynamométriques 1/2" - 24 mm		54 Nm	COR35882	
Clés dynamométriques 1/2" - 26 mm		53 Nm	COR35828	
Clés dynamométriques 5/8" - 27 mm		75 Nm	COR35883	
Clés dynamométriques 5/8" - 29 mm		75 Nm	COR35829	
Clés dynamométriques 5/8" - 29 mm		75 Nm	COR35884	
Clés dynamométriques 3/4" - 36 mm		110 Nm	COR35885	
Clés dynamométriques 3/4" - 36 mm		120 Nm	COR35886	
			TASCO CODE CBM	
Clés double dynamométriques	1/4" et 3/8"	3/8" = 39,8 Nm 1/4" = 17,2 Nm	COR35830	
			TASCO CODE CBM	
Kit de 3 clés dynamométriques	1/4" 3/8" 1/2"	17 Nm 40 Nm 53 Nm	COR35880	

Ebarbeur en métal et stylo ébarbeur



LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	DIAMÈTRES	CODE CBM
Ebarbeur en métal	A	1/4" à 1" 5/8 et 3 à 22 mm	COR35426
Stylo ébarbeur	B	Avec lame de rechange	COR35428
Lame de rechange pour COR35428			COR35429

Miroir télescopique



LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Miroir télescopique ø 32 mm	L : 110 à 440 mm	COR35850
Miroir télescopique ø 50 mm	L : 180 à 320 mm	COR35852



Tige aimanté



LIBELLÉS	DÉTAILS	CODE CBM
Tige aimant télescopique	L : 130 à 640 mm	COR35853



Redresseurs d'ailettes



LIBELLÉS	CODE CBM
Redresseur d'ailettes en plastique	COR35820
Redresseur d'ailettes en métal	COR35822
Peignes plastique	COR35823



Thermomètres digitaux



CODE	RÉF. PHOTO	LIBELLÉS	TEMP. MINI	TEMP. MAXI	CODE CBM
29004010	A	Thermomètre stylo	-50°C	+300°C	COR40116
29004020	B	Thermomètre digital de poche avec sonde d'ambiance et câble	-50°C	+300°C	COR40118
29005020	C	Thermomètre digital - sans décimal avec sonde longueur mm.900 - 50 x 30	-50°C	+70°C	COR40124
29005021	D	Boîte de fixation pour COR40124			COR40125
29005030	E	Thermomètre rond D52 L1500	-40°C	-40°C	COR40154
29005050	F	Thermomètre rectangulaire L1500	-40°C	-40°C	COR40156
29005040	G	Thermomètre à collerette L1500 D60	-40°C	+40°C	COR40150
29005044	H	Thermomètre à collerette L1500 D100	-40°C	+40°C	COR40152
29005024	I	Thermomètre de surface digitale	-50°C	+80°C	COR40158

Thermomètres électroniques

Caractéristiques

L'instrument Klein Tools IR 5 est un thermomètre à infrarouge de série professionnel. Il a une plage de mesure étendue, un excellent rapport de distance au point et plusieurs modes de calcul pour vous aider à prendre les meilleures mesures possibles.

- Plage de mesure : de -50°C ~ +540°C
- Rapport optique 12:1
- Max / Min / Moyenne différence
- Rétroéclairage
- Extinction automatique
- Bouton °F / °C



KLEIN TOOLS
CODE CBM

LIBELLÉS	
Thermomètre professionnel infrarouge	MES40002

Caractéristiques

L'instrument Klein Tools IR 10 est un thermomètre à infrarouge de série professionnel. Il a une plage de mesure étendue, un excellent rapport optique, une entrée de thermocouple de type K, des lasers doubles et plusieurs modes de calcul pour vous aider à prendre les meilleures mesures possibles.




- Plage de mesure : de -40°C ~ +650°C
- Rapport optique 12:1
- Cible laser double
- Max / Min / Moyenne différence
- Rétroéclairage
- Extinction automatique
- Alarme haut/bas
- Auto-scan
- Entrée thermocouple
- Bouton °F / °C



KLEIN TOOLS
CODE CBM

LIBELLÉS	
Thermomètre professionnel infrarouge avec sonde K	MES40004

Accessoires

LIBELLÉS		KLEIN TOOLS CODE CBM
Thermocouple type K pour thermomètre infrarouge	MES42002	
Thermocouple type K haute température pour thermomètre infrarouge	MES42004	
Pince thermocouple type K pour thermomètre infrarouge	MES42006	

Caractéristiques

Coffret thermomètre numérique professionnel pour climatisation et réfrigération.

- Un capteur de surface -50 +200°C
- Un capteur d'air télescopique 23 à 110cm
- -150 +220°C
- Min / max et moyenne des température
- Coffret de transport



TASCO
CODE CBM

LIBELLÉS	
Thermomètre numérique Deluxe	COR40170

Thermomètres électroniques

Caractéristiques

Le thermomètre LIT11TC est un thermomètre infrarouge sans contact équipé d'un thermocouple de type K. Plusieurs modes mathématiques sont disponibles pour la fonction infrarouge. Veillez à tenir cet instrument hors de portée des enfants et à ne pas l'utiliser pour des applications de sécurité.

- Ratio Optique 11:1
- Gamme de température :
-60°C / + 500°C
- Sélection °F/°C
- Rétroéclairage
- Sonde de contact type K
- Pointeur laser
- Housse de rangement
- 2 piles fournies
- Résolution +/- 1%



Supco
CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	
LIT11TC	Thermomètre Infrarouge	COP14028

Caractéristiques

2 modes : Capteur infrarouge et à aiguille. Marquage au laser du point simple. 6:1 Rapport optique, °F/°C. Fonction Data-Hold Indication de batterie faible. Livré avec housse de rangement Plage de mesure: -20°C~270°C

Supco
CODE CBM



CODE	LIBELLÉS	
LIT6P	Thermomètre à infrarouge + aiguille	COP14026

Caractéristiques

Portée : -50 à +270°C. Capteur d'aiguille. Ecran LCD. Arrêt automatique. Sélection °F/°C. Indicateur de batterie faible.

Supco
CODE CBM



CODE	LIBELLÉS	
EM02	Thermomètre de poche	COP14010

Caractéristiques

6:1 Rapport Optique, °F/°C. Marquage au laser du point simple. Température ambiante (TAMB). Fonction Data-Hold, Rétro-éclairage. Indication de batterie faible. Plage de mesure : 0°C~50°C. Résolution 1°C. Arrêt automatique.

Supco
CODE CBM



CODE	LIBELLÉS	
PIT6L	Mini thermomètre infrarouge	COP14012

Thermomètres électroniques

Caractéristiques

Alarme de haute & Basse température,
Unités : °F/°C. Moy. / Min. / Max. pour T1 & T2
Enregistrement de données & Stockage, Rétro-éclairage
Arrêt automatique, Indication de batterie faible, Livré avec housse de rangement
Thermocouple K : -200~1300°C · Thermocouple J : -200~1200°C. Résolution 0,1°C.

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
EM60	Thermomètre différentiel 2 voies	COP14014



Caractéristiques

Double Temp. infrarouge + thermocouple
Marquage au laser du point simple, Moy. / Min. / Max. Fonction Data-Hold
Unités : °F/°C, Rétro-éclairage, Arrêt automatique. Indication de batterie faible
Livré avec housse de rangement. Température infrarouge : -50~300°C. Résolution 0,1°C.
Thermocouple K : -200~1300°C

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
EM90	Thermomètre sonde et Infrarouge	COP14016



Caractéristiques

Temp, Humidité, Point de condensation. Unités : °F/°C / %RH / td. Moy. / Min. / Max.,
Fonction Data-Hold, Rétro-éclairage. Arrêt automatique. Indication de batterie faible.
Livré avec housse de rangement et coffre.
Plage de mesure : -10~+50°C et 0 à 99,9% RH.

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
EM10	Thermomètre mesure de température et d'humidité	COP14018



Caractéristiques

m/s, km/h, fpm, kts, Beaufort. Echelle, °F/°C, Min, Max. Fonction Data-Hold.
Arrêt automatique. Indication de batterie faible. Livré avec housse de rangement.
Vitesse : 0.4~+20 m/s. Température: -10~+50°C

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
EM20	Thermomètre & Anémomètre Volume®	COP14020



Multimètre

Caractéristiques

L'appareil Klein Tools MM400 est un multimètre à sélection automatique de gamme. Il mesure la tension c.a./c.c., le courant c.a./c.c., la résistance, la capacité, la température et la fréquence. Il peut également tester des diodes et la continuité.

- Béquille d'appui
- Etrier
- Rétention des données
- Rétroéclairage
- Sélection automatique de gamme
- LCD 3 999 points 3 3/4 chiffres



LIBELLÉS	
Multimètre MM400 E	MES40008
Pochette pour multimètre	MES40012

Caractéristiques

L'appareil Klein Tools MM700 est un multimètre à sélection automatique de gamme et à valeur efficace vraie. Il mesure la tension c.a. / c.c., la tension à faible impédance, le courant électrique c.a. / c.c., la résistance, la capacité, la fréquence, le cycle de service et la température. Il peut également tester des diodes et la continuité des circuits.

- Valeur efficace vraie
- Graphique à barres
- Max / Min, portemine
- LCD 3 999 points 3 3/4 chiffres
- Rétroéclairage, rétention des données
- Plage auto / manuel



LIBELLÉS	
Multimètre MM700	MES40010
Pochette pour multimètre	MES40012

Caractéristiques

L'appareil Klein Tools CL2000 est une pince ampèremétrique à VQM vraie et à sélection automatique de plage. Il mesure la tension c.a. / c.c., le courant électrique c.a. / c.c., la résistance, la capacité, la fréquence et le cycle de service. Il peut également tester la tension sans contact, les diodes et la continuité des circuits.

- Valeur efficace vraie
- Graphique à barres
- Rétention Max / Min - Relative / Zéro
- Rétroéclairage - Lampe de travail
- LCD 3 999 points 3 3/4 chiffres
- Plage auto/manuel
- Testeur de tension sans contact
- Température



LIBELLÉS	
Pince ampèremétrique AC/DC et température	MES40014

Tachymètre

Caractéristiques

Grande gamme de mesure de 2,5 à 100 000 t/min avec une résolution de 0,1 t/min.
Un grand écran LED permet une lecture facile.



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
29034006	Tachymètre digital	COR40946



Caractéristiques

Gamme de mesures: 100~30K R.P.M., 1.7~500 R.P.S.
Min / Max., No. de paramètres de l'agitateur, 7 Fonction Data-Hold, Rétro-éclairage
Arrêt automatique. Indicateur de batterie faible. Livré avec housse de rangement



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
EM30	Tachymètre	COP14022



Sonomètre

Caractéristiques

Gamme de mesure manuelle & automatique sélectionnable. Barre d'indication analogique.
Possibilité de calibrer l'appareil. Indication de batterie faible. Arrêt automatique
Livré avec housse de rangement. Fréquence de 31.5Hz~8KHz
Gamme de mesure dB: 30dB~120 dB



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
EM80	Sonomètre	COP14024



Manomètre

Caractéristiques

- Gamme : de -137 à +137 mbar
- Précision : $\pm 0,3\%$

- Indicateur batterie - 1 pile 9V incluse
- Affichage LCD



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
DDM55	Manomètre digital	COP14032



Caractéristiques

- Gamme : de 0 - 100 mbar
- 1 pile 9V

- Précision : $\pm 0,5\%$
- Affichage LCD



CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
477AV-2	Manomètre digital 0 - 100 mbar	MES25002
477AV-3	Manomètre digital 0 - 520 mbar	MES25003



Instruments de mesure électrique

Mégohmmètre

- Permet de tester la résistance à l'isolement
- Gamme de mesure de 20 à 1000 mégohms

- Fonctionne à l'aide de 2 piles (non fournis)
- Pochette de transport incluse



CODE CBM



CODE	LIBELLÉS	
M500	Mégohmmètre	COP14004

Testeur de continuité

Testeur de continuité qui indique rapidement les court-circuits ou circuits coupés. L'ampoule, dans la poignée, s'allume quand le circuit est intact.

- Longueur de la sonde : 95 mm
- Longueur de la poignée : 102 mm

- Longueur du fil avec la pince crocodile : 914 mm
- Alimentation : 1 batterie AAA (non incluse)



CODE CBM



LIBELLÉS	
Testeur de continuité	MES40016

Détecteur de tension

- Plage de tensions : 12 - 1000 V c.a.
- Plage de fréquence : 50-500 Hz
- Indicateurs de détection de tension de 12 volts à 48 volts :
Visuels : LED rouge haute intensité clignotant
Audible : bip sonore pulsé à tonalité grave
- Indicateurs de détection de tension de 48 volts à 1000 volts :
Visuels : LED rouge haute intensité constamment allumée
Audible : bip sonore continu à tonalité aiguë



CODE CBM

LIBELLÉS	
Détecteur de tension sans contact	MES40006

Testeur d'impédance

- Permet de mesurer la valeur d'un condensateur
- Gamme de mesure de 0,01 à 10000 mF
- Précision +/- 5%

- Ecran
- Fonctionne avec une pile 9 volts (non fourni)
- Pochette de transport incluse



CODE CBM



CODE	LIBELLÉS	
MFD10	Testeur d'impédance digital	COP14003

Indicateur de phase

- 3 phases AC100V - 500V
- Fréquence 45-70 Hz
- AC 110 : continu - AC 220V : 3 heures
AC 480 : 12 minutes

- Fusible : 0.2A/250V
- Aimant de fixation, livré avec trousse
- Dimensions : H102 x L78.



CODE CBM



LIBELLÉS	
Indicateur de phase	MES40018

Vacuomètre digital

Caractéristiques

- Plage : 0-1000 mbar, 0-100 000 Pa
- Précision : 5% à 20°C
- Résolution : 0,1 Pa (< 10 PA); 1 Pa (< 100 Pa); 10 Pa (< 1000 PA)
- Unité : Pa, mbar, mmHg, mTorr, InHg, Microns
- Durée batterie : 40 heures (4 piles AA)
- Surpression admissible : 0,5 MPA - 5 bars
- Température travail : -5 à 50°C
- Alarme sonore : 90 dB (s'éteint après 10s)

LIBELLÉS	PLAGE	CODE CBM
Vacuomètre digital	0 - 1000 mbar	CLI02380



Vacuomètre digital

Caractéristiques

- Haute précision.
- Mesure le vide avec 7 unités différentes
- Indicateur mises à jour toutes les 0,5 secondes
- Fourni avec crochet incorporé
- Nettoyage et séchage du capteur simple et rapide

Spécifications techniques	
Raccord	2 x 1/4 SAE mâle
Gamme	De 0 à 1600 Pa
Echelle	Microns, Psi, Hg, Millibars, Pascals, Torr, Millitorr
Précision	± 10%
Alimentation	Batterie 9 volts (non comprise)
Auto-extinction	Oui

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
VG64	Vacuomètre digital 2 raccords	COP18002
VGC	Raccords pour vacuomètre digital	COP18006



Vacuomètre digital micro BluVac

Caractéristiques

- Mesure en microns, pascals, millibar, et mmHg.
- Capteur d'huile automatique.
- Jusqu'à 100 heures d'autonomie grâce à deux batteries 'AAA'.
- Autotest d'étalonnage ; possibilité d'étalonner sur place.
- Compact et léger.
- Raccord et étui inclus.

LIBELLÉS	PLAGE	CODE CBM
Vacuomètre micro BLUVAC + micro	0-3300 PA	CLI20220



Vacuomètre digital BluVac LTE

Caractéristiques

- Autotest d'étalonnage – peut être étalonné sur place sans aucun équipement spécial.
- Capteur automatique de contamination d'huile.
- Grande précision – 5% ± 5 microns.
- Autonomie – jusqu'à 300 heures sur une pile alcaline 9V.
- Mesure du vide en microns, pascals, millibar, millitorr et mmHg.
- Gamme de 0 à 25 000 micron – Résolution d'1 micron.
- Eclairage bleu clair idéal sous n'importe quel type d'éclairage.



LIBELLÉS

Vacuomètre digital BLUVAC LTE	CLI20216
-------------------------------	----------



Vacuomètre digital BluVac

Caractéristiques

- Autotest d'étalonnage – peut être étalonné sur place sans aucun équipement spécial.
- Capteur automatique de contamination d'huile.
- Grande précision – 5% ± 5 microns.
- Autonomie – jusqu'à 300 heures sur une pile alcaline 9V.
- Mesure du vide en microns, pascals, millibar, millitorr et mmHg.
- Gamme de 0 à 25 000 micron – Résolution d'1 micron.
- Eclairage bleu clair idéal sous n'importe quel type d'éclairage.
- **Indicateur du taux de fuite du vide.**
- **Programmable avec des options d'alarme uniques.**
- **Mesure la température en degrés Fahrenheit et Celsius à 0,1° près.**
- **Gamme de 0 à 25 000 micron – Résolution de 0,1 micron pour moins de 10 000 microns.**



LIBELLÉS

Vacuomètre digital BLUVAC	CLI20214
---------------------------	----------



Vacuomètre digital BluVac professionnel

Caractéristiques

- Capacité **sans fil Bluetooth Smart®** Compatible Android et Apple
- Plage de 0 à 25 000 microns avec une résolution de 0,1 micron inférieure à 10 000 microns
- Mesure le vide en microns, pascals, millibars, millitorr, mmHg, PSI et InHg
- Grand écran LCD rétroéclairé haute visibilité
- Indicateur dfe progression et fonction alarme
- Longue durée de vie de la batterie : jusqu'à 300 heures avec une pile alcaline 9 V
- Graphique à barres du niveau de vide «analogique»
- Indicateur de taux de fuite sous vide, de température ambiante et de température de saturation
- Capteur d'huile automatique
- Mesure la température en Fahrenheit et Celsius à 0,1°
- La mémoire intégrée conserve tous les paramètres précédents
- Conception robuste et compacte - de la taille d'une jauge de collecteur
- Auto-test d'étalonnage - Peut être étalonné sur site sans équipement spécial
- Le capteur résiste à une surpression jusqu'à 500 PSI



LIBELLÉS

Vacuomètre digital BLUVAC + PRO	CLI20218
---------------------------------	----------



Manomètre digital

Caractéristiques

Intègre plusieurs unités de mesure et permet la sélection de la référence 0 et mise sur off automatique.

- Haute précision
- Mesure PSI, Bar, Kg/cm
- Facile à utiliser

Spécifications techniques		
Type	DPG 100	DPG 1000
Raccords	1/8" NPT femelle	
Gamme	0-100 PSI	0-1000 PSI
Résolution	0,01 Bar	0,1 Bar
Echelles	PSI, Bar, Kg/cm, ATM	
Précision	+/- 0,5%	
Mise à jour	3 échantillons par secondes	
Alimentation	Piles 9 volts	



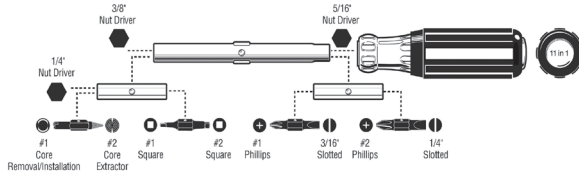
Supco
CODE CBM

CODE	LIBELLÉS	CODE CBM
DPG100	Manomètre digital 0-100 PSI	COP18008
DPG1000	Manomètre digital 0-1000 PSI	COP18010

Tournevis 11 en 1

Caractéristiques

- Multifonction - 11 en 1
- Inclus : un éléments vanne idéal pour les applications frigorifiques



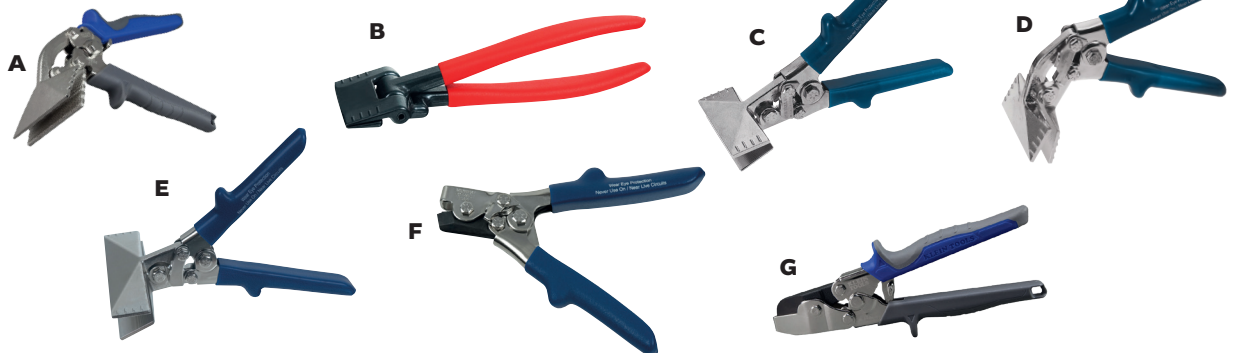
CODE CBM

LIBELLÉS

Tournevis 11 en 1

OUT10430

Pinces



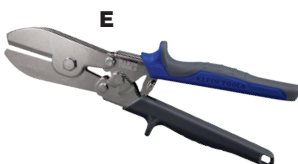
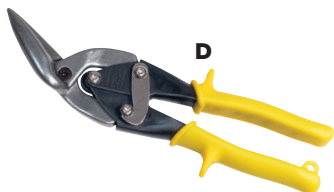
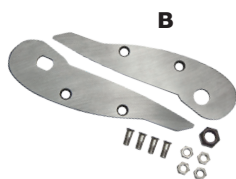
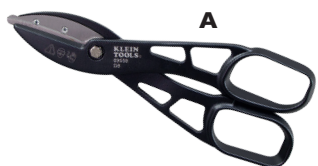
CODE CBM

LIBELLÉS

RÉF. PHOTO

LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	CODE CBM
Pince 45°	A	OUT10404
Pince droite	B	OUT10406
Pince à plier droite 200 mm L3	C	OUT10408
Pince à plier 45° 200 mm L3	D	OUT10410
Pince à plier droite 212 mm L6	E	OUT10412
Pince Snap 3/8"	F	OUT10414
Pince coupante 30°	G	OUT10416

Ciseaux et coupe tole



LIBELLÉS	RÉF. PHOTO	CODE CBM
Ciseaux métal	A	OUT10418
Lames ciseaux métal	B	OUT10420
Coupe Tôle droit 38 mm	C	OUT10422
Coupe Tôle 45° 38 mm	D	OUT10424
Pince à retreindre	E	OUT10426

Sac à dos outils

- 39 poches de rangement
- Ouverture 90°
- H508 x L368 x P184 mm

LIBELLÉS



Sac à dos outils	PRO70002
------------------	-----------------



Mallette roulante outils

- Charge max. 110 kg
- 20 pochettes de rangement
- Poignée télescopique robuste
- 572 x 554 x 391 mm - 13,2 kg

LIBELLÉS



Malette roulante outils	PRO70004
-------------------------	-----------------



Restez à l'abri pendant vos travaux de maintenance extérieurs.
Protégez-vous ainsi que vos outils.

Code article : PRO80002

- ✓ Dimensions 150 x 150 x 190 cm
- ✓ Système de déploiement et pliage ultra simple et rapide
- ✓ Permet aux techniciens de se tenir debout à l'intérieur
- ✓ Ultra résistant

Code article : PRO80003

- ✓ Dimensions 150 x 150 x 190 cm
- ✓ Système de déploiement et pliage ultra simple et rapide
- ✓ Permet aux techniciens de se tenir debout à l'intérieur
- ✓ Ultra résistant
- ✓ Ouverture possible sur les côtés pour ventiler la tente en été

Code article : PRO80004

- ✓ Diamètre 190 cm
- ✓ Hauteur 200 cm
- ✓ Montage simple et rapide

Code article : PRO80006

- ✓ Diamètre 150 cm
- ✓ Parapluie ultra résistant
- ✓ Système d'accroche et de serrage unique
- ✓ Socle aimant puissant permettant de se fixer sur toutes les surfaces métalliques

TENTE DE TRAVAIL

Les tentes Abriwork s'installent en quelques secondes et permettent de protéger le technicien, les outils et l'installation, quelles que soient les conditions climatiques.



PRO80002



PRO80003

TENTE DE TRAVAIL VENTILÉE

TENTE PARAPLUIE

La tente parapluie est un parapluie sur pied avec bâche zippée pour une couverture optimale. Plus flexible que la tente de travail, celle-ci permet de protéger l'intervenant et ses outils dans les espaces les plus exigus.



PRO80004



PRO80006

PARAPLUIE

Ce parapluie s'aimante fortement sur toutes les surfaces métalliques. Orientable et inclinable, il protège le technicien et les outils de la pluie et du soleil.

