







Marques présentées:















































Outils et équipements de service pour VE et VHE





WIH-32800

#### Kit de 80 outils isolés dans un coffre à outils sur roulettes

- Tournevis
- Lame plate: 2.5mm 10mm Phillips: #0, #1, #2, #3 Torx<sup>®</sup>: T6–T30 Carré: #1, #2

- Bloc terminal: #1, #2
- Tourne-écrous: 7/32" 7/16", 5mm 13mm
- Douilles: 1/2" 7/8", 13mm 22mm Clés en T: 5/32" 3/8", 4mm 8mm
- Clé en L: 1/2" & 10mm Pinces Pinces coupantes Cliquet: prise 3/8"
- Rallonge: 3/8" x 5" Couteau pour câble: 2" (50mm) Règle de 2m: pouce/métrique
- Détecteur de tension CAT IV: 110V à 250V
- Coffre étanche sur roulettes: 22" Lo. x 13-3/4" La. x 9" H Certifié à 1000 Volt AC



#### WIH-32876

#### Kit de 66 outils isolés

- Tournevis:
- Lame plate: 2mm-10mm
- Phillips: #0, #1, #2, #3 Torx®: T8–T30
- Carré: #1, #2
- Bloc terminal: #1, #2
- Tourne-écrous: 1/4" 7/16"
- Douilles: 1/2" 7/8", 8 22mm
- Clés Hex en T: 5/32" 3/8", 4 8mm
- Clés Hex en L: 1/2" & 10mm
- Pinces
- · Pinces coupantes
- Clé ajustable
- Cliquet: prise 3/8"
- Rallonge: 3/8" x 5"
- Couteau pour câble: 2" (50mm)

Chaque item dans cette trousse

est disponible individuellement.

• Certifié à 1000 Volt AC



WIH-91890

### essentiels isolés

- Tournevis:
- Phillips: #1, #2
- Torx®: T20, T25, T30
- Douilles à prise 1/4", 6 pans: 5-13mm
- Cliquet 1/4" Rallonges de 2" et 4"
- Clés ouvertes: 8mm-13mm
- Pincettes de 8"
- Jeu de 3 pinces/pinces coupantes
- Couteau à dénuder de 8.5"

# Fabriqué en Allemagne



#### Clé dynamométrique à cliquet et douilles isolées à prise 3/8", 16 pièces

- Clé dynamométrique à cliquet: 4-37 pi-lb (5-50 Nm)
- Douilles SAE ou métriques
- Rallonges: 5" & 10"
- Certifié à 1000 Volt AC



#### Chaque item dans cette trousse est disponible individuellement.

WIH-30190 SAE 1/4" - 7/8"WIH-30192 Métriques 8mm - 20mm

#### WIH-31391

#### Kit de douilles isolées métriques à prise 1/4", 13 pièces

- Douilles: 5mm 14mm
- Rallonges: 2", 4"
- Cliquet réversible isolé à prise 1/4"
- Certifié à 1000 Volt AC ou 1500 Volt DC



#### WIH-31590

#### Kit de douilles isolées métriques à prise 3/8", 10 pièces

- Douilles: 8mm 19mm
- Rallonge: 5"
- Cliquet réversible isolé à prise 3/8"
- Certifié à 1000 Volt AC ou 1500 Volt DC

Chaque item dans cette trousse est disponible individuellement.



### TITAN

#### TIT-66100

#### Kit de douilles isolées métriques à prise 1/4", 18-pcs

- (13) Douilles: 4-14 mm
- Rallonges: 2", 3", 4", 6"
- Cliquet réversible à prise 1/4"







#### WIH-31491

#### Kit de douilles isolées SAE/métriques à prise 3/8", 16 pièces

- Douilles SAE: 5/16" 3/4"
- Douilles métriques: 8mm 19mm
- Certifié à 1000 Volt AC ou 1500 Volt DC





Outils et équipements de service pour VE et VHE



## TIT-73277

TITAN

#### Tournevis de précision isolés, 7 pièces

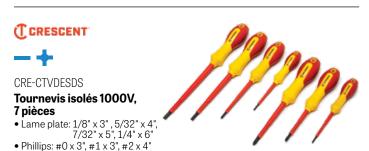
• Lame plate: 1.5mm x 1.5' 1.8mm x 2-15/16", 2.0mm x 2-15/16", 2.5mm x 3", 3.0mm x 3'

• Phillips: #00 x 3", #0 x 3"



#### Tournevis TorqueVario-S et embouts SlimLine isolés

- Tournevis isolé TorqueVario-S: 10-50 po-lb
- Embouts isolés SlimLine: Lame plate: 4mm, 6.5mm; Phillips: #1, #2; Carré: #1, #2; Xeno: Terminal #1, #2
- Certifié à 1000 Volt AC



### Milwaukee

#### Outils isolés 1000V Milwaukee®

- Testés et certifiés aux normes UL®, OSHA, VDE & GS
- L'isolation à double épaisseur offre une indication visuelle de l'usure pour le remplacement de l'outil
- Poignée et tige résistantes aux flammes et aux chocs
- Margues d'identification visibles





#### Tournevis isolés 1000V, 3 pièces

- ECX™: #1 x 4"
- Phillips: #2 x 4"
- Lame plate: 1/4" x 6"



MLW-48-22-2204

#### Tournevis isolés 1000V, 4 pièces

- Lame plate: 1/4" et 3/8" -6" et 8" de long
- Phillips: #1 et #2 - 3" et 4" de long





MLW-48-22-2205

#### Tournevis isolés 1000V, 4 pièces

- Lame plate: 1/4" et 3/8" -6" et 8" de long
- Carré: #1 et #2 -3" et 4" de long





### MLW-48-22-2210

#### Tournevis isolés 1000V, 10 pièces

- ECXTM: #1 x 4"
- Phillips: #1 x 3", #2 x 4", #3 x 6"
- Lame plate: 1/4" x 6", 5/16" x 7", 3/8" x 8"
- Carré: #1 x 3", #2 x 4", #3 x 6





#### Tournevis multi-embouts à pointe fine, isolés 1000V, avec pochette de rangement



	MLW-48-22-2216	MLW-48-22-2217	MLW-48-22-2218
	4-en-1	8-en-1	8-en-1
Phillips 🕂	#2	#00, #0	#1, #2
Lame plate —	1/4", 3/16"	3/32", 1/8"	3/16", 1/4"
Torx® inviolable 🗱		TP7, TP8, TP10, TP15	
Carré	#2		#1, #2
ЕСХТМ ——			#1, #2





### Outils et équipements de service pour VE et VHE



#### Kits de clés-tournevis Hex isolées à manche en T

• Certifié à 1000 Volt AC

WIH-33478	5 pièces	Métrique: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm
WIH-33490	6 pièces	SAE: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"





#### Couteau à dégainer isolé à 1000V avec sabot de guidage, 7" de long

• Lame de 1.5" à crochet robuste et fixe avec patin de guidage sur la pointe: pas de détérioration de l'isolation





# Pièce	Description
WIH-75220	Pincette isolée de 8", pointes droites arrondies et dentelées
WIH-75302	Pincette isolée de 6", pointes fines angulaire et dentelées
WIH-75304	Pincette isolée de 8", pointes angulaires arrondies et dentelées





#### KNI-98 99 11

#### Kit compact de 17 outils, isolés 1000V

- Pince combinée, 8"
- Pince coupant diagonale, 6-1/4"
- Couteau pour câble, 7-1/4"
- Tournevis Phillips®: #0
- Cliquet réversible à prise 1/2"
- Rallonges: 5", 10"





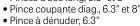
#### WIH-32999

#### Kit de pinces isolées dans un plateau, 9 pièces

• Pince d'électricien avec sertisseuse, 9"

• Pince d'électricien, 8"

• Pinces à bec long, 6.3" et 8"



• Pince à sertir, 7"





Wing Fabriqué en Allemagne



Outils et équipements de service pour VE et VHE



Pinces isolées 1000V		
# Pièce	Description	
Pinces coupant	es diagonales	
CRE-6DIAGVDE	6" – Pince diagonale, certifiée à 1000V	
CRE-7DIAGVDE	7" – Pince diagonale, certifiée 1000V	
Pinces à bec lon	g	
CRE-6LNVDE	6" – Pince à bec long, certifiée à 1000V	
CRE-8LNVDE	8" – Pince à bec long, certifiée à 1000V	
Pinces d'électri	cien	
CRE-6LMVDE	6" – Pince d'électricien, certifiée à 1000V	
CRE-7LMVDE	7" – Pince d'électricien, certifiée à 1000V	
CRE-8LMVDE	8" – Pince d'électricien, certifiée à 1000V	
Pince à dénude	•	
CRE-6WSVDE	6" – Pince à dénuder, certifiée à 1000V	
Milwaukee	The state of the s	
Pinces isolées 1000V		
# Pièce	Long. 48-22-2208	
Pinces coupante	s diagonales	

48-22-2209

MLW-48-22-2208

MIW-48-22-2209

Pinces d'électricien



à pointe fine: #2 Phillips

- (1) Pince d'électricien de 9"
- (1) Pince coupante diagonale de 8"
- (1) Pince à dénuder et coupe-fil: 10-20 AWG







#### CTU-MO7582D

#### Aimant entièrement isolé sur poignée flexible

• Diamètre de l'aimant: 0.24" (6 mm)

- Charge maximale sur l'aimant: 1.65 lb (0.750 kg)
- Certifié à 1000 Volt AC ou 1500 Volt DC



Miroir d'inspection flexible et isolé 1000V, 22" de long

• Miroir de 2"



#### TIT-71100

Outils de ramassage magnétique flexible et isolé 1000V, 22" de long

• Capacité: 1.5 lb



#### TIT-71103

Miroir d'inspection à poignée souple, isolé 1000V, 9" de long

• Miroir de 2"







### Outils et équipements de service pour VE et VHE

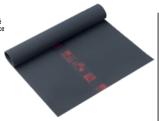






#### Tapis isolant - Classe 0

- Pour travaux sous tension et hors tension
- 3.3 pi x 3.3 pi (1m x 1m) Épaisseur: 2.2mm
- Tension max. d'utilis.: 1000V AC 1500V DC
- Aptitude au pliage à très basse temp. (-40°C)
- Temp. d'utilisation: -40°C à +55°C



#### CTU-MP-220

#### Nappe orange isolante - Classe 0

- Pour travaux sous tension, pour isoler des pièces conductrices nues ou insuffisamment isolées
- 3.3 pi x 3.3 pi (1m x 1m)
- Épaisseur: 1.2mm
- Tension max. d'utilisation: 1000V AC 1500V DC
- Aptitude au pliage à très basse température (-40°C)
- Résistance à l'huile et grande résistance à la perforation
- Température d'utilisation: -40°C à +55°C







#### KNI-98 67 05

#### Nappe isolante en caoutchouc, 20" x 20"

• Pour une protection supplémentaire lors de travaux sous tension ou à proximité de pièces sous tension

• Épaisseur: 1/16" (1.58mm)









#### Accessoires de protection des conducteurs et connecteurs sous tension

- Tension max. d'utilis.: 1000V AC 1500V DC Comprend:
- (1) Nappe isolante, Classe 0, 1m x 1m (#MP-220)
- (4) Pinces isolantes pour fixer la nappe (#MP-627-D)
- (3) Manchons isolants, Classe 0, 30mm x 120mm (#MP-635/30-D)
- (3) Manchons isolants, Classe 0, 60mm x 180mm (#MP-635/60-D)







#### Housse de condamnation pour volant

- Jusqu'à 24.4" (62 cm)
- Pochette transparente permet d'afficher un message personnalisé pendant la condamnation
- Fermeture par sangle située à l'arrière avec œillets métalliques de 10mm pour y introduire un cadenas et partie auto-agrippante







#### Nappe isolante en PVC renforcé - Classe 0

- Utilisé comme protection pour les travailleurs travaillant sur des pièces sous tension ou à proximité de pièces sous tension
- Tension max. d'utilisation: 1000V AC 1500V DC
- Résistance aux acides et aux huiles
- Haute résistance à la perforation
- Ruban de type "Velcro" tout autour de la couverture
- Température d'utilisation: -40°C à +55°C

# Pièce	Description
CTU-MP-123	14" x 26" (0.36m x 0.66m)
CTU-MP-123/1	19.5" x 35.5" (0.5m x 0.9m)
CTU-MP-123/2	31.5" x 47" (0.8m x 1.2m)







#### CTU-MP-19-LOT

#### Ruban adhésif électrique 10 couleurs

- Offre une haute résistance diélectrique et une bonne protection mécanique
- Auto-extinguible
- Utilisable sur des câbles en basse et moyenne tension
- Lot de 10 rouleaux de 10 m











CTU-ACA-10

#### Tétraèdre de signalisation à base magnétique pour "danger électrique"

• Cône en carton, 5.5" (140mm)

CTU-AT-5005





#### Ruban de délimitation/ signalisation

- Ruban adhésif en PVC
- 2" x 328 pi (50mm x 100m)



KLE-58000

#### Ruban de mise en garde, barricade

- 3" x 200 pieds (76mm x 61m)
- Fabriqué en polyéthylène robuste et durable (2.5 mil)
- Très résistant aux acides, alcalis et autres composants





### Outils et équipements de service pour VE et VHE



#### Nappe isolante en PVC transparente et flexible - Classe 0

- Utilisé comme protection pour les travailleurs travaillant sur des pièces sous tension ou à proximité de pièces sous tension
- Tension max. d'utilis.: 1000V AC 1500V DC
- A fixer de préférence avec des aimants isolants MP-41A70 ou des pinces pour nappes isolantes MP-41-..., ou MP-62.-D
- Résistance à l'acide, l'huile et l'ozone
- Operating temp. range: -40°C to +55°C

# Pièce	Description		
CTU-MP-35	4.25 pi x 82 pi	(1.3m x 25m)	
CTU-MP-35/12	4.25 pi x 41 pi	(1.3m x 12.5m)	
CTU-MP-37	3.5" x 82 pi	(90mm x 25m)	







#### CTU-MP-41A704

#### Jeu de 4 aimants pour nappes isolantes

- Particulièrement adapté aux nappes isolantes MP-35, MP-35-12, MP-37 et MP-40
- (1) trou à diamètre de 4mm en périphérie pour réaliser un ancrage
- 70mm x 5mm d'épaisseur





#### Kit pour application dans le domaine des VE/VEH et pour travaux sous tension

#### • Convient pour les travaux à proximité ou sous tension (tension de fonctionnement maximale 1000 V AC - 1500 V)

• Le kit comprend: multimètre CAT III 600 V (#MX-701), bâton de sauvetage avec crochet, tapis flexible, pinces, divers capuchons, ruban électrique isolant rouge, couvercle pour les parties nues, panneaux d'avertissement "BATTERIE LOCALE", pinces, jeu de douilles, clé dynamométrique 4-20 Nm, coupe-câble, jeu de tournevis, miroir, aimant, brosse.

# Chaque item dans cette trousse CTU-KIT-MD04R Kit de sauvetage pour

travaux en hauteur • Pour hauteur de descente max. de 20m Comprend:

- (1) Palan à 2 moufles comprenant 5m de corde (#MO-346-R)
- (1) Courroie d'ancrage (#MO-52033)
- (1) Mousqueton (#MO-54)
- (1) Dispositif de descente (#MD-02)
- (1) Corde de descente (#MO-69/20-R)
- (1) Mousqueton grande ouverture (#MO-54004)
- (1) Sac de rangement (#MO-42/2)



#### Kit de délimitation pour interventions sur les véhicules électriques et hybrides

- (6) Balises de signalisation rouge et blanc lestées (#AL-323)
- (1) Chaîne de délimitation rouge et blanc, 25m (#AL-31/25)
- (2) Pancartes plastiques, 450mm x 150mm (#AP-72)





AL-326

#### Barrière d'intervention pliable modulaire

- Barrière d'intervention 3 panneaux (AL-325) légère et stable, permet de clôturer et délimiter temporairement une zone de travail
- Structure légère en tubes PVC et panneaux en tissu 100% polyester de couleur jaune fluo
- Modularité: possibilité d'ajouter ou de retirer des panneaux • AL-326: Élément additionnel constitué d'un seul panneau, permettant d'agrandir la barrière
- Fixation par 2 clips de jonction (fournis)
- Pour usage intérieur

# Pièce	Description	Dimensions	
CTU-AL-325	3 panneaux	5.5 pi x 3.25 pi (1.71m x 1m)	
CTU-AL-326	1 panneau additionnelle	2 pi x 3.25 pi (0.57m x 1m)	





Outils et équipements de service pour VE et VHE



- crochet fixe isolé • 45 kV
- 1.65m de long
- Fixations au mur incluses (#CI-06-D)











#### CTU-KIT-VEH-DEP

#### Kit de protection de la tête et des mains pour le dépannage-remorquage des VEH et machinerie

- (1) Écran facial de protection Arc-Flash avec serre-tête et housse de protection (#MO-286)
- (1) Paire de gants isolants courts (28cm), Classe 0, 1000V AC / 1500V DC, taille 10 (#CG-0-10-R-28)
- (1) Paire de sous-gants en coton (#CG-80-H)
- (1) Paire de surgants courts en cuir, taille 10 (#CG-984-10)
- (1) Sac pour la protection et le rangement des gants (#CG-36-1)
- (40) Étiquettes "VÉHICULE ACCIDENTÉ" (#AT-81)
- (1) Cadenas non conducteur (#PP-6-38-R-Z)
- (10) Affichettes de condamnation (#AP-460) (1) Sac de transport (#MO-42/2)

# Parka haute visibilité de protection contre l'arc électrique et multirisque

 Protection multirisque: arc flash, intempéries, chaleur et flammes, antistatique et projections limitées de produits chimiques liquides

Fermeture zippée avec rabat, serrage à la taille
2 poches au niveau de la poitrine et 2 poches au niveau de la hanche

# Pièce	Taille
CTU-M-883374	P
CTU-M-883377	M
CTU-M-883378	L
CTU-M-883379	XL
CTU-M-883380	2XL
CTU-M-883381	3XL









# Veste de manoeuvre CAT'ARC de protection contre l'arc électrique et multirisque

- •Conçue pour être portée par-dessus les vêtements usuels
- Capuche ajustable
- À porter avec une visière ou un casque
- Fermeture centrale à Velcro®
- Longueur du dos de 47" (121 cm)
- Visière, gants et chaussures isolés vendus séparément

# Pièce	Taille
CTU-AFG-2300-S	P
CTU-AFG-2300-L	L
CTU-AFG-2300-2XL	2XL
CTU-AFG-2300-4XL	4XL





# Chaussures de sécurité à semelle isolante - Classe 0

- Tension max. d'utilisation: 1000V AC 1500V DC
- Modèle textile, version basse
- Semelle antidérapante
- Renforts avant et arrière en cuir
- Doublure anti-bactérienne respirante et absorbante

Taille	# Pièce
40	CTU-MV-226-40
41	CTU-MV-226-41
42	CTU-MV-226-42
43	CTU-MV-226-43
44	CTU-MV-226-44
45	CTU-MV-226-45
46	CTU-MV-226-46
47	CTU-MV-226-47

#### Couvre-chaussures isolants - Classe 1

- Tension max. d'utilisation: 7,500V AC / 11,250V DC
- Conforme aux normes de l'ASTM 1117 (20 kV)
- Adaptés à un usage temporaire ou fréquent
- Utilisables sur les chaussures de sécurité
- 100% étanche
- Semelle antidérapante (SRC) noire en caoutchouc vulcanisé, résistante à l'huile et à l'essence
- Dessin de la semelle permettant d'éviter l'encrassement ou d'accrocher les échelons d'échelle
- Semelle résistante au contact chaud (300°C durant 60 secondes)
- Rapides et faciles à enfiler et à retirer
- Confortables, robustes et légers





# Pièce	Taille
CTU-MV-138-M	M (39-42)
CTU-MV-138-L	L (43-45)
CTII_MV_138_YI	XI (46-40)

#### CTU-MO-286

## Écran facial de protection Arc-Flash avec serre-tête pour électricien

- Écran facial de protection contre les dangers thermiques de l'arc électrique de court-circuit
- Se porte sans casque
- Taille réglable par molette
- Traité anti-buée et anti-rayure
- Hauteur de l'écran: 8" (20.5 cm)





### Outils et équipements de service pour VE et VHE

#### CTU-MV-99-INSD

#### Tablier isolant en élastomère de couleur orange - Classe O

- Tension max. d'utilisation: 1000V AC - 1500V DC
- Sangle de ceinture réglable avec fermoir en plastique
- Résistance à l'acide et à l'huile
- Grande résistance à la perforation
- Aptitude au pliage à très basse temp. (-40°C)
- H x L de l'isolant: 65 cm x 50 cm

• Bords roulés pour plus de confort

• Matière: Latex naturel • Longueur: 14'

• Épaisseur: 1.2 mm

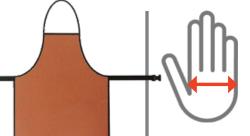
# Pièce

CTU-GI-01408-RRI

CTU-GI-01409-RRI

CTU-GI-01410-RRI

CTU-GI-01411-RRI



#### Tableau des tailles de gants ANSELL

Mesurez la largeur de votre main de la base de votre index en passant par-dessus les iointures.

#### 8 / M 88mm / 3.5" 9 / L 101mm / 4" 10 / XL 113mm / 4.5" 11 / 2XL 126mm / 5" 12 / 3XL 140mm / 5.5"

7 / S

75mm / 3"

# **Ansell**

#### Aucun retour accepté

#### Gants isolants électriques en caoutchouc 100% naturel

- Longueur de 11"
- Forme à conception ergonomique réduisant la fatique des mains
- Le poignet évasé offre de l'espace aux vêtements et améliore la ventilation
- Dépasse la norme ASTM D120 en matière de résistance à la traction, à l'allongement, à la déchirure et à la perforation
- Le produit répond à toutes les normes ASTM, NFPA, OSHA, CSA et EN applicables



#### Gants ROUGES, Classe 0

 Utilisation max. tension AC/DC 1,000 / 1,500 Volt

# Pièce	Taille
ANS-RIG011R070	7
ANS-RIG011R080	8
ANS-RIG011R090	9
ANS-RIG011R100	10
ANS-RIG011R110	11
ANS-RIG011R120	12

#### Gants JAUNES, Classe 0

 Utilisation max. tension AC/DC 1,000 / 1,500 Volt

# Pièce	Taille
ANS-RIG011Y070	7
ANS-RIG011Y080	8
ANS-RIG011Y090	9
ANS-RIG011Y100	10
ANS-RIG011Y110	11
ANS-RIG011Y120	12

#### Surgants en cuir pour gants isolants basse tension

Gants isolants de protection électrique, Rouge - Classe O

• Inclus le test diélectrique et le certificat de conformité

Taille

8 (M)

9 (L)

10 (XL)

11 (2XL)

- · Assurent la protection mécanique des gants isolants classe 00 et 0
- Résistants au feu et au contact de la chaleur de 100°C pendant 10 sec. (selon EN 407)
- Serrage à Velcro® ajustable
- Longueur: 12.5"

# Pièce	Taille
CTU-CG-981-08	8
CTU-CG-981-09	9
CTU-CG-981-10	10
CTU-CG-981-11	11

#### Sous-gants à porter sous des gants isolants

- Gants lavables en coton pour une meilleure hygiène et un plus grand confort
- ergies au Latex

<ul> <li>Protègent des éventuelles a</li> </ul>	lle
# Pièce Pour tailles	
CTU-CG-80-F 8	
CTU-CG-80-H <b>9, 10, 11</b>	



#### CTU-CG-36-1

#### Étui de rangement pour gants isolants -Classe 00, 0, 1

- En tissu imperméabilisé renforcé pour le transport des gants isolants dans les véhicules et boîtes à outils
- Passant de ceinture et poche transparente pour les instructions ou l'identification
- Fermeture par bande velcro
- 16.5" x 7" x 2"

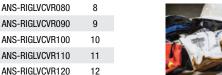


#### CTU-CG-117

#### Vérif. pneumatique pour gants isolants

- Pour le contrôle obligatoire des gants isolants des classes 00 à 4 avant utilisation
- Le contrôle se fait en gonflant les gants isolants et en les immergeant dans l'eau





Ansell

• Afin de respecter les normes OSHA et ASTM, toujours porter les gants de protection en cuir industriels Marigold par-dessus les gants isolants en caoutchouc pour assurer une protection mécanique contre les coupures, les abrasions et les perforations • TAILLE: Ces gants en cuir doivent être commandés dans la même

taille que les gants électriques isolants en caoutchouc

Gants de protection en cuir industriels

de 10" de long, Classe 00, 0

Taille # Pièce ANS-RIGLVCVR070 ANS-RIGLVCVR080 ANS-RIGLVCVR090 ANS-RIGLVCVR100 ANS-RIGLVCVR110





#### Sac de protection avec fermoir

· Sac pour gants en toile conçu pour l'utilisation avec des gants isolants électriques

# Pièce	Taille
ANS-RIGCVSBAG14	14"
ANS-RIGCVSBAG16	16"









### Outils et équipements de service pour VE et VHE



TBO-4JPT

#### Kit de 4 coussinets pour points de levage de véhicules Tesla modèles S, 3, X, Y

- Coussinets en caoutchouc sont positionnés sous les points de levage désignés par Tesla pour éviter d'endommager la batterie ou les rails latéraux du véhicule lors du levage
- Capacité de charge (4 coussinets): 5 tonnes



## norco

#### NRC-72850A

#### Élévateur/table de travail pour groupe motopropulseur, capacité de 2,500 lb

 Idéal pour le service du moteur, transmission, transaxe, train arrière et larges batteries de véhicules électriques

• Pompe air/hydraulique

Hauteur de levage: 31" à 78"
Dim. hors tout.: 50" Lo x 33" La x 35" H

- Table: 19" x 36"
- Inclinaison: 15°
- Poids: 665 lb







#### ATD-7478

#### Élévateur/table de travail pour groupe motopropulseur, capacité de 2,500 lb

- Conçu pour manipuler les moteurs lourds, ensembles d'essieux moteurs, transmissions, batteries de véhicules électriques et d'autres composants de véhicules
- Pompe air/hydraulique
- Plage de levage: 33" 77"
- Table: 19.7" x 32"
- Inclinaison: +/- 11°
- Dim. hors tout: 48" x 33" x 33"
- Poids: 586 lb







#### CTU-MO-810

## Outil de levage isolant pour batterie

- Pour soulever des batteries pour des travaux sous tension à basse tension
- Pour soulever des éléments de batteries de chariots élévateurs
- Tension max. d'utilisation: 1000V AC - 1500V DC
- Entraxe de fixation réglable de 81mm à 118 mm
- Capacité de charge max: 507 lb (230 kg)









#### OTC-1585A

Élévateur pour groupe motopropulseur avec plaque basculante, capacité de 1,250 lb

- Idéal pour le service du moteur et transaxe
- Plage de hauteur: 29-1/2" à 68-1/2"
- Poids: 372 lb





#### CTA-8854

#### Appareil de purge des freins pour VÉHICULES ÉLECTRIQUES, 3L

- Compatible avec différents modèles de VE, y compris les modèles Tesla X, S, 3 et Y
- Comprend des adaptateurs en métal pour purgeur de frein de 36mm et 37mm





Outils et équipements de service pour VE et VHE



#### **AUTEL** MAXIEV

#### AUL-CDT100

# Poste de charge/décharge de batterie pour VE avec tests à tension étendue et modes de maintenance

- Conception à tension étendue, adaptée aux tests de décharge, de charge et d'activation des modules avec différents niveaux de tension
- Réglage du courant constant et de la puissance, des modes de charge et de décharge pour diverses applications
- Améliore l'efficacité de la charge en garantissant une charge complète
- Optimisation de la capacité des batteries grâce à des modes de décharge et de charge à courant constant
- Affiche la tension maximale/minimale d'un seul élément et d'autres données à l'écran sous forme de graphiques, de colonnes et de rapports
- Émet des alertes en cas de connexion inversée, de surchauffe, de surintensité, de défaillance du ventilateur et de surcharge
- Plage de tension de charge et de décharge: 2-285 V DC
- Plage de courant de décharge: 150A/7.2kW maximum
- Plage de courant de charge: 1500A/4.4kW maximum
- Alimentation électrique: 110/220V AC



#### XTQ-E-MILLIOHM

#### Testeur de liaison E-MILLIOHM

- Appareil de test électrique spécialisé utilisé pour mesurer une très faible résistance électrique, généralement de l'ordre du milliohm (mΩ).
- Couramment utilisé dans les applications où il est essentiel d'assurer une liaison ou une connexion électrique solide, comme dans les systèmes de mise à la terre, le câblage électrique et le collage de composants métalliques dans divers environnements industriels, automobiles et aérospatiaux.

#### Principales utilisations:

- 1. Mise à la terre et liaison: Assure des connexions à faible résistance entre différents composants afin d'éviter les différences de tension qui pourraient entraîner des risques pour la sécurité, tels que des chocs électriques ou des incendies.
- Contrôle de la qualité: Il vérifie que le câblage, les connecteurs et les joints métalliques répondent aux normes de résistance requises, garantissant ainsi l'intécrité électrique du système.
- 3. Automobile et aérospatiale: Teste la liaison électrique entre les surfaces métalliques, ce qui est essentiel pour maintenir la fonctionnalité des systèmes électriques et prévenir les interférences électromagnétiques.











### Outils et équipements de service pour VE et VHE





#### CTU-MS-917-L

#### Détecteur de tension Detex™

- Contrôle des niveaux de tension de: 12-690V AC /12-750V DC
- (7) Seuils Fréquence: 50-60 Hz
- Continuité: 200 Ω Polarité
- Repérage unipolaire de phase
- Indicateur de phase
- Modulable et adaptable aux prises à éclipse







#### PWP-VT750LCD

#### Testeur de tension bipolaire pour véhicules électriques et hybrides

- Sécurité nominale à 1000V CAT III, 600V CAT IV
- Sélectionne automatiquement la plage de tension correcte
- Volts AC/DC: 750V
- Résistance: 0~2,000Ω Fréquence: 30Hz~999Hz
- Continuité (audible): ≤600KΩ
   Test de diode: 0.3V~0.9V
- Tension de test monophasé: 100~750V

#### FLU-5066006

#### Fluke 1507 - Contrôleur de résistance d'isolement

- · Contrôleur d'isolement compact, robuste, fiable et facile à utiliser pour les contracteurs en électricité et les électriciens industriels et commerciaux
- Calcul automatique de l'indice de polarisation et du taux d'absorption diélectrique
- Possibilité de tests répétitifs simples grâce à la fonction de comparaison "Bon/Mauvais"
- Tension AC/DC: 0.1V à 600V
- Continuité: 200 mA
- Résistance: 0.01  $\Omega$  à 20.00 k $\Omega$
- $\bullet$  Gamme de test d'isolement: 0.01 M $\Omega$  à 10 G $\Omega$
- Tensions de test d'isolement: 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V

#### FLU-4691215

#### Fluke 1587 FC - Multimètre d'isolement

- Fonctions de diagnostic puissantes via l'application de mesure Fluke Connect®
- Mesures de PI/DAR avec graphiques TrendIt™
- Gamme de test d'isolement:  $0.01~\text{M}\Omega$  à  $2~\text{G}\Omega$
- Tensions d'essai d'isolation: 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V
- Tension AC/DC: 1000V
- · Capacitance, test de diode, température, Min/Max, et fréquence
- Continuité: 200 mA
- Résistance: 50 MΩ





FLUKE:

#### KLE-ET600

#### Testeur de résistance d'isolement avec fonctions de test multimètre

- Tensions d'essai: 125V, 250V, 500V, 1000V
- Résistance d'isolement: 4000MΩ
- Fonction de verrouillage du test
- Détection de circuit sous tension
- Tension AC/DC: 1000V
- Résistance: 4kΩ TRMS
- Continuité audible Échelle automatique
- Auto-zéro Maintien des données
- Valeur Min/Max
- Graphique à barres
- CAT IV 600V et CAT III 1000V





#### Multimètre numérique pour automobile

- Sécurité hybride CAT-IV 600V
- Voltmètre et Ohmmètre numér. pour tester les circuits Mesures:
- Tension AC/DC jusqu'à 600V
- Intensité jusqu'à 10 A
- Résistance/Diode/Continuité jusqu'à 60M Ohms
- Capacité: 0.0001µF à 60,000µF
- Fréquence, cycle opératoire
- Température de -4°F à 1,832°F (-20°C à 1,000°C)
- Maintien de donnée, Min/Max, mesure relative



### BOSCH

#### BSD-F00E9001013CM

#### Multimètre MMD 540H pour hybride

- Sécurité hybride CAT III (1,000V)
- Lectures de crête et Min/Max aussi rapide qu'une milliseconde
- Test d'intensité jusqu'à 20 A
- Capteur inductif d'RPM pour les systèmes d'allumage conventionnel et DIS
- Câbles d'essai à fusible, jusqu'à 20 A
- Thermocouple K-Type pour les mesures rapides de la température
- Manuel d'utilisateur trilingue sur CD





#### ESI-550

#### Testeur de résistance d'isolement pour VE et hybrides

- Tensions d'essai:  $250V-200M\Omega$ ,  $500V-200M\Omega$ ,  $1000V-2000M\Omega$
- Tension AC: 0-750V, résolution 1V
- Tension DC: 0-1000V, résolution 1V
- Résistance: 0-200Ω, 2000Ω, résolution 0.1 Ohm
- Résistance d'isolement:  $200M\Omega$ ,  $2000M\Omega$
- résolution 200k • Continuité: bip sonore ≤40Ω
- courant d'essai ≤200mA
- Échelle automatique Grand affichage double Maintien des données
- Indication de dépassement de plage CAT III 1000V

#### Multimètre automobile avec interface PC

- Utilisable en toute sécurité sur VE/VEH
- CAT III 1.000 Volt
- Fonction Max/Min
- Volts DC: 1000V Volts AC: 750V
- Ampères AC/DC: 20A
- Ohms: 40MΩ Capacité: 100uF
- RPM 4: 0-4,000 RPM, 12,000 RPM x 10 • RPM2/DIS: 0-4,000 RPM, 6,000 RPM x 10
- Angle de came: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, et 12 cylindres
- Fréquence: 0-5Hz, 50Hz, 500Hz, 5kHz, 30kHz
- Cycle opératoire: 0.1% 99.9%
- Largeur d'impulsion en mS: 2.0mS 10.0mS
- Température: -4°F à 1400°F, -20°C à 760°C
- Continuité Test de diode







5



Outils et équipements de service pour VE et VHE



# AUTEL MAXISYS

#### **AUL-EVDIAGKIT**

#### Kit de mise à niveau des diagnostics VE

- Comprend la boîte EVDiag, un logiciel et des adaptateurs pour des véhicules spécifiques afin de réaliser des diagnostics des blocs de batteries pour les véhicules électriques
   Compatible avec MaxiSYS Ultra, MaxiSYS Ultra ADAS,
- MaxiSYS MS919 et MaxiSYS MS909

#### DIAGNOSTIC DES BLOCS DE BATTERIES

- Diagnostics approfondis des blocs de batteries pour les véhicules électriques les plus populaires sur le marché, notamment BMW, Tesla et VW/Audi
- Analyse de l'état de charge et de l'état de santé pour connaître l'état réel de la batterie





# MS909EV & MSULTRAEV DIAGNOSTIC INTELLIGENT DES VE



#### Tablettes de diagnostic intelligent pour les véhicules électriques

- Test et analyse sécurisés des systèmes haute tension
- Diagnostics avancés pour les véhicules électriques, à essence, diesel et hybrides américains, européens et asiatiques

	AUL-MS909EV	AUL-MSULTRAEV	
ÉQUIPEMENT			
Connexion au véhicule sans fil	MaxiFash VCI Bluetooth	MaxiFash VCMI Bluetooth	
Écran couleur tactile	10" LCD	13" LCD	
Processeur	2.2 GHz + 1.7 GHz Octa-Core	2.2 GHz + 1.7 GHz Octa-Core	
Mémoire / RAM	128GB SSD / 4GB RAM	<b>256</b> GB SSD / <b>4</b> GB RAM	
Station d'accueil		Inclus	
Boîte EVDiag	Inclus	Inclus	
LOGICIEL			
Système d'exploitation	ANDROID 10.0	ANDROID 7.0	
Affichage à écran divisé		Visualisez de multiples fonctions à la fois	
Diagnostic des systèmes haute tension	Diagrammes du bloc de système haute tension	Diagrammes du bloc de système haute tension	
Diagnostics du bloc batterie	Analyses SOC et SOH	Analyses SOC et SOH	
VCMI avancé 5-en-1		VCI, Oscilloscope, Multimètre, Générateur de forme d'onde, Vérificattion bus CAN	
Passerelle d'accès sécure	Accès autorisé FCA avec un compte AutoAuth	Accès autorisé FCA avec un compte AutoAuth	
CARACTÉRISTIQUES			
Réinitiali. des témoins de service	36 fonctions Service	36 fonctions Service	
Diesel (véhicules légers & moyens)	Réinitialisation des émissions diesel	Réinitialisation des émissions diesel	





Outils et équipements de service pour VE et VHE





ARCTIC COMMANDER	MTC-COMMANDER4100	
CARACTÉRISTIQUES	R1234YF & HYBRIDE Automatique	
Écran tactile en couleur	10"	
Procédures automatiques et manuelles		
Test de détection de fuites sous vide: programmable		
Imprimante	Cap. d'impress électron.	
Rinçage du système A/C	En option	
Pompe à vide	6 CFM	
Identificateur de réfrigérant		
Capacité Wi-Fi		



## CPS

MAXX@AIR'	CPS-MSX3030	CPS-MSX1234	CPS-MXHD
CARACTÉRISTIQUES	R134A & R1234YF Compatible avec EV/hybride	R1234YF Compatible avec EV/hybride	R134A Pour véhicules commerc. Compat. avec EV/hybride
Écran couleur tactile	7"	7"	7"
Imprimante	Impression par Wi-Fi. Imprimante thermique (en option).	Impression par Wi-Fi. Imprimante thermique (en option).	Imprimante montée sur panneau en option ou option d'impression Wi-Fi /Bluetooth.
Réservoirs	Comprend 2 x 30lb. Compatible avec 50lb.	Comprend 1 x 30lb. Compatible avec 50lb.	Comprend 1 x 50lb. Compatible avec 90lb.
Pompe à vide	2 CFM	2 CFM	6 CFM
Identificateur de réfrigérant			
Capacité Wi-Fi			
Capacité Bluetooth®			



#### **R**OBINAIR

	ROB-AC1234-9	ROB-AC1234-4	ROB-34788NI-H
CARACTÉRISTIQUES	R1234YF Compatible avec hybride	R1234YF & Compatible avec hybride	R-134A Compatible avec hybride
Écran couleur	10"	4.3" Diag.	5" x 9"
Entièrement automatique			■
Imprimante		En option	En option
Rinçage du système A/C			
Identificateur de réfrigérant			
Pompe à vide			
Connexion	Technologie Wi-Fi et Bluetooth® intégrée	Capacité Wi-Fi et Bluetooth® (trousse en option)	Capacité Wi-Fi (trousse en option)

Achetez #ROB-AC1234-4 et obtenez #ROB-30038: Imprimante.



Outils et équipements de service pour VE et VHE

#### TRACERLINE®





#### HBF-TPOPUV20EV

#### Kit de détection des fuites A/C par colorant des VE à base de POE

- Compatible avec R-1234yf et R-134a
- TP9815EV-P3: (3) cartouches de 0.25 oz (7 ml) de colorant pour VE Mini-EZ™
- TP9845: Injecteur de colorant EZ-Ject™
- TP-9813: Raccord R-134a et raccord de purge
- TP19: Nettoyant de colorant
- TP9831: Adaptateur R-1234yf Tracerline®

#### TRACERLINE®







### HBF-TP9814EV-BX

#### Kit injecteur pour la détection des fuites A/C par colorant des VE à base de POE

- Compatible avec R-1234yf et R-134a
- TP9815EV-P3: (3) cartouches de 0.25 oz (7 ml) de colorant pour VE Mini-EZ™
- TP9845: Injecteur de colorant EZ-Ject™
- TP-9813: Raccord R-134a et raccord de purge
- TP19: Nettoyant de colorant • TP9831: Adaptateur R-1234yf Tracerline®
- Jusqu'à 3 applications



#### TRACERLINE®





#### HBF-TP9815EV-P3

#### Cartouches de colorant A/C MINI-EZ™ à base de POE pour VE

- Compatible avec R-1234yf et R-134a
- (3) cartouches de 0.25 oz (7 ml) de colorant pour VE Mini-EZ™
- Jusqu'à 3 applications



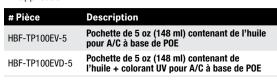
#### TRACERLINE®





# Huile pour A/C et huile + colorant UV pour véhicules électriques

- Compatible avec R-1234yf et R-134a
- 1 application







TP100EVD-5

#### TRACERLINE®



#### HBF-TP9812-BX

#### Kit injecteur pour la détection des fuites A/C par colorant universel pour véhicules hybrides/ESTER

- Mélange unique avec des additifs spéciaux pour les systèmes de climatisation hybrides
- Compatible avec R-1234yf et R-134a
- TP9811-P3: (3) cartouches de 0.25 oz (7 ml) de colorant pour véhicule hybride/Ester
- **TP9845:** Injecteur de colorant EZ-Ject™
- TP-9813: Raccord R-134a et raccord de purge
- TP9831: Adaptateur R-1234yf Tracerline®
- Jusqu'à 3 applications

#### TRACERLINE®





#### Cartouches de colorant universel A/C MINI-EZ ™ pour véhicules hybrides/ESTER

- Mélange unique avec des additifs spéciaux pour les systèmes de climatisation hybrides
- Compatible avec R-1234yf et R-134a
- (3) cartouches de 0.25 oz (7 ml) de colorant pour véhicule hybride/Ester

TP32EH-5

Jusqu'à 3 applications

#### TRACERLINE®



# Huile pour A/C et huile + colorant UV pour véhicules hybrides/ESTER

- Compatible avec R-1234yf et R-134a
- 1 application
- Viscosité: 32 cSt/Ester

# Pièce	Description	
HBF-TP32EH-5	Pochette de 5 oz (148 ml) contenant de l'huile pour A/C	
HBF-TP32EHD-5	Pochette de 5 oz (148 ml) contenant de l'huile + colorant UV pour A/C	



TP32EHD-5







g2stobeq.ca

Veuillez contacter votre distributeur local pour connaître les prix et la disponibilité.

