

OUTILLAGE

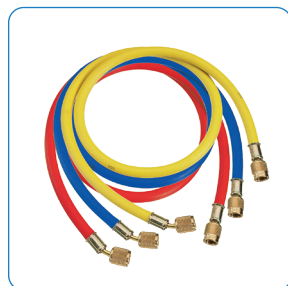


Conex | Bänninger

>B< MaxiPro



Original. Patented. Proven.



G

G-1



KIT OUTILLAGE

VALUE



Kit d'outils pour le technicien professionnel.

Consiste en:

- Unité de récupération (TF-VRR12L-R32).
- Manomètres 2 voies avec flexibles (TF-VMG-2-R410A).
- Balance électronique (TF-VES100A).
- Détecteur de fuites (TF-VML1).
- Thermomètre à infrarouge (TF-VIT300S).

Titan manifold numérique - 4 voies

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00102347	P51-860 - Affichage métrique, inclusif 2 thermomètres à pince	1 640



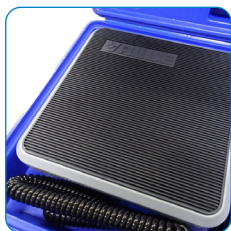
Unité de récupération avec séparateur d'huile

- Équipé d'un compresseur 3/4 HP, sans lubrification.
- Condenseur surdimensionné pour une récupération rapide et efficace.
- Approprié pour chaque type de réfrigérant classique, inclusif R410A et R32.
- Sécurité intégrée: s'éteint à 38,5 bar.



Manomètres 2 voies avec flexibles

- Convient aux réfrigérants R410A, R407C, R32 et R134a
- Échelle de pression: 0 ~ 800 psi - -30 ~ 500 psi
- Jauge haute précision - Classe 1.6
- Inclusif jeu de 3 tuyaux de 150 cm, 1/4" SAE - 5/16" SAE



Balance électronique

- Capacité: 100 kg
- Diamètre plate-forme: 237 mm
- Précision: 0,05%
- Alimentation: 1 batterie 9V



Détecteur de fuites

- Convient pour R32, CFC, HCFC et HFC
- Calibration: automatique
- Alimentation 5V batterie Lithium rechargeable
- Longueur de sonde: 40 cm



Thermomètre à infrarouge

- Émissivité: ajustable de 0,1 à 1,0
- Plage de température: -32°C ~ +400°C
- Précision max de la mesure: +/- 2°C ou +/- 2 %
- Alimentation: 1 batterie 9V

KIT OUTILLAGE

REFCO



L'installateur professionnel a besoin des outils professionnels. Le kit des outils Refco, contient une sélection des outils de haute qualité, très pratique pour vous comme installateur. Tous les outils sont regroupés dans un sac à dos robuste et pratique

Set cintruses à levier 1/4", 3/8", 1/2" et 5/8" • Dudgéonnière RF-888-Z • Set coupe-tubes RS-16 (1/8"-5/8" et RS-35 (1/8"-1.3/8") • Set de 3 tuyaux avec vanne 1/4" + 1 tuyau Heavy Duty 3/8" - 150 cm • Clef à cliquet SW-127-C (1/4" - 3/16" - 3/8" - 5/16") • Ébarbeur RFA-209 • Bobine électrovanne • Deux vannes de service (1/4" x 5/16") • Un redresseur d'ailettes.

Kit outillage Refco

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00100983	Kit outillage	898,72



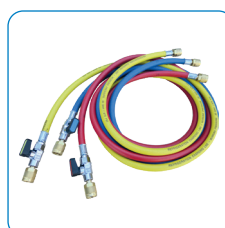
Set cintruses à levier
(1/4", 3/8", 1/2" en 5/8")



Dudgéonnière
RF-888-Z



Set coupe-tubes
RS -16 en RS-32



3x Tuyaux + vanne
150 cm - 1/4"



Tuyau Heavy Duty
150 cm - 3/8"



Clef à cliquet
SW-127-C



Ébarbeur
RFA-209



Redresseur d'ailettes
14142



Bobine mise en service
SVOM-18



2x Vannes de service
A-3840 - 1/4" x 5/16"

POMPES À VIDE

YELLOW JACKET



A2L



Pompe à vide à 2 étages conçue pour les réfrigérants A2L

- Moteur à courant continu sans balais 1/2 cv
- Couple élevé, haute efficacité
- Ailettes de refroidissement intégrées pour efficacité accrue
- Vacuomètre intégré
- Profondeur du vide 15 microns
- Verre de visée étendu pour inspecter l'huile
- Bandoulière pratique pour un transport facile sur de longues distances
- Conçu pour tous les réfrigérants classiques et certains réfrigérants A2L
- Câble d'alimentation de 3 m et un interrupteur étincelles.

Pompe à vide Superevac Plus II 2 étages (convient aussi pour A2L)

N° Art.	Type	Débit	Prix
		Litres/min	EUR
00098271	93743	95	938
00098272	93783	190	1 091



POMPES À VIDE

REFCO



- Pompe à vide 2 étages
- 142 l/min
- Design compact avec logement en aluminium
- Niveau sonore bas
- Haute capacité
- Connexions 1/4" et 3/8"
- Incl. 1 remplissage d'huile.
- Poids: 9 kg.

Pompe à vide

N° Art	Type	Débit	Prix
		Litres/min	EUR
00082531	ECO-5-R32	142	332,86



POMPES À VIDE

VALUE



- Pompe à vide 2 étages
- Avec clapet anti-retour et vacuomètre analogue.
- Incl. 1 remplissage d'huile.
- CFC's, HCFC's et HFC's (*ne convient pas pour R32*)

Pompe à vide

N° Art	Type	Débit	Poids	Prix
		Litres/min	Kg	EUR
00104607	TF-VE225N SV	70	8,6	237,98
00104609	TF-VE245N SV	128	10,5	284,73



Pompe à vide, deux étages avec électrovanne et vacuomètre horizontale.
Convient pour l'usage avec R410A, R407C, R134a, R22 et R32.

Pompe à vide R32

N° Art	Type	Débit	Poids	Prix
		Litres/min	Kg	EUR
00104608	TF-VI240-R32	100	11	372,63



- Pompe à vide, deux étages.
- Compatible pour utilisation avec R32 et ammoniaque (NH₃).
- Fonctionnement précis et efficace.
- Atteint une vide de 5 microns.
- Voyant grand, pour une contrôle facile.

Pompe à vide R32 - Ammoniaque (NH₃)

N° Art	Type	Débit	Poids	Prix
		Litres/min	Kg	EUR
00104567	TF-VRP15DN	420	14,50	1 229

Raccordement flare pour la pompe à vide TF-VRP15 DN

N° Art	Description	Prix
		EUR
00100059	Raccordement pour la pompe à vide TF-VRP15DN pour les connexions SAE	81,36



- Pompe à vide, deux étages.
- Conforme à la norme ATEX.
- Convient pour l'usage de tous réfrigérants A1, A2, A2L en A3 koelgassen: R290, R600, R600a, R32, R1234yf, R134a, R22,...
- Connexions 1/4" et 3/8"
- Atteint une vide de 15 microns.
- Thermostat de sécurité intégré au moteur.
- Dimensions: 346 x 130 x 287 mm

Pompe à vide ATEX

N° Art	Type	Débit	Poids	Prix
		Litres/min	Kg	EUR
00104203	TF-VAP7-EX	198	11,80	1 004



- Pompe à vide sans fil.
- Batterie 18V avec 50 minutes de fonctionnement.

Pompe à vide sans fil

N° Art	Type	Débit	Poids	Prix
		Litres/min	Kg	EUR
00090314	VRP-2DLi	50	3,20	551
00104610	TF-VRP-4DLi	114	7,50	1 105



Batterie de rechange

N° Art	Type	Description	Prix
			EUR
00098280	TF-VRP2-BAT	Batterie de rechange pour pompe à vide sans fil VRP-2DLi	214,72
00100776	TF-VRP4-BAT	Batterie de rechange pour pompe à vide sans fil VRP-4DLi	308,50
00101700	TF-VRP-AB	Adaptateur pour batterie Bosch pour pompe à vide VRP-2DLi et VRP-4DLi	40,90



Pg. F-15



Pg. F-11



Pg. F-12



Pg. F-2



Pg. F-15



Pg. F-12



Pg. F-32



Pg. H-3



HUILE POUR POMPES À VIDE

YELLOW JACKET



Huile minérale pour pompes à vide

N° Art.	Type	Volume	Prix
		L	EUR
00006023	93092	0,95	14,49
00102884	93096	3,78	50,89



UNITÉS DE RÉCUPÉRATION

YELLOW JACKET



Station de récupération entièrement automatique pour la récupération rapide de tous les réfrigérants courants, R410A et les réfrigérants A2L inclus.

- Le puissant compresseur à deux cylindres, sans huile, et le moteur BLDC de 1,25 CV assurent une récupération rapide.
- Filtre à particule du port d'entrée facile d'accès, à nettoyer ou à remplacer.
- Unité compacte et légère avec armoire robuste.
- Un filtre intégré protège la station contre des installations polluées.

Turborecover

N° Art.	Type	Description	Vapeur R410A	Push/pull R410A	Liquide R410A	Prix
			kg/min	kg/min	kg/min	EUR
00100094	95783	Turborecover	0,33	6,42	4,49	1 378



UNITÉS DE RÉCUPÉRATION

REFCO



Enviro-Duo

- Convient pour tous les types de réfrigérant courant: CFC, HCFC, et HFC. Inclusif R32, R1234yf et R1234ze.
- Compresseur sans huile, 1 hp.
- Nettoyage automatique.
- Niveau sonore basse.

Enviro-Duo

N° Art.	Type	Tension	Poids	Vapeur R410A	Liquide R410A	Push/Pull R410A	Dimension L x P x H	Prix
		V / Hz	Kg	kg/min	kg/min	kg/min	mm	EUR
00078268	Enviro-Duo	230 / 50	15,8	0,55	3,50	9,50	400 x 250 x 340	1 588

UNITÉS DE RÉCUPÉRATION

VALUE



Pg. F-2



Pg. F-15



Pg. F-12



Pg. F-32



Pg. H-3



Unité de récupération avec séparateur d'huile

- Équipé d'un compresseur 3/4 HP, sans lubrification.
- Condenseur surdimensionné pour une récupération rapide et efficace.
- Approprié pour chaque type de réfrigérant classique, inclusif R410A et R32.
- Sécurité intégrée: s'éteint à 38,5 bar.

TF-VRR12L-R32

N° Art.	Type	Tension	Poids	Vapeur R32	Liquide R32	Push/Pull R32	Dimension L x P x H	Prix
		V / Hz	kg	kg/min	kg/min	kg/min	mm	EUR
00076568	TF-VRR12L-R32	230 / 50	13,5	0,26	2,20	6,30	400 x 250 x 355	935,90



Unité de récupération avec double cylindres

Cette unité de récupération a une admission de presque le double des autres types disponibles.

- Équipé d'un compresseur 1 HP, sans lubrification.
- Approprié pour chaque type de réfrigérant classique, inclusif R410A et R32.
- Logement renforcé.
- Sécurité haute pression.

TF-VRR24L-R32

N° Art.	Type	Tension	Poids	Vapeur R32	Liquide R32	Push/Pull R32	Dimension L x P x H	Prix
		V / Hz	kg	kg/min	kg/min	kg/min	mm	EUR
00076569	TF-VRR24L-R32	230 / 50	14,8	0,50	3,50	9,50	400 x 250 x 355	1 253



Unité de récupération convient pour les réfrigérants inflammables

- Approprié pour chaque type de réfrigérant classique, A2L, A2 et A3 compatible.
- Équipé d'un compresseur sans huile.
- Logement renforcé et anti-chocs.
- Fonction auto-purge.

TF-VRR-DF

N° Art.	Type	Tension	Poids	Vapeur R290	Liquide R290	Push/Pull R290	Dimension L x P x H	Prix
		V / Hz	kg	kg/min	kg/min	kg/min	mm	EUR
00100330	TF-VRR-DF	230 / 50	11	0,54	4,00	8,50	370 x 250 x 297	2 373

G

G-7



MANIFOLDS 2 & 4 VOIES

REFCO



- Manifolds analogiques pour tout les réfrigérants.
- Autres réfrigérants disponibles sur www.coolcomponents.be.
- Livré en standard avec 3 tuyaux de 90 cm -1/4" SAE et/ou 2 x 1/2"-20UNF.
- Livré dans une mallette robuste.

Manifold analogique

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00075400	BM2-3-DS-R32	Manifold 2 voies pour R410A et R32 - Inclusif 3 tuyaux de 90 cm (1 x 1/4 SAE + 2 x 1/2"-20UNF)	149,70
00076742	BM4-3-DS-R32	Manifold 4 voies pour R410A et R32 - Inclusif 3 tuyaux de 90 cm (1 x 1/4 SAE + 2 x 1/2"-20UNF)	202,56
00097988	BM4-3-DS-R290	Manifold 4 voies pour R290, R600 et R600A - Inclusif 3 tuyaux de 90 cm (1 x 1/4 SAE)	193,13
00097702	M4-3-DL-DS-R32	Manifold 4 voies, avec remplissage de glycérine, pour R410A et R32 - Inclusif 4 tuyaux de 150 cm (3 x 1/4 SAE + 1 x 3/8 SAE)	445,89

Manomètres de service

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00078269	M2-255-DS-R32	Manomètre basse pression pour manifold R32	22,07
00078270	M2-555-DS-R32	Manomètre haute pression pour manifold R32	22,07
00060324	M2-250-DS-CLIM	Manomètre basse pression pour manifold CLIM	22,07
00060325	M2-500-DS-CLIM	Manomètre haute pression pour manifold CLIM	22,07
00080993	R3-220-DS-R32	Manomètre basse pression avec remplissage de glycérine	147,21
00080994	R3-320-DS-R32	Manomètre haute pression avec remplissage de glycérine	147,21



MANIFOLD NUMÉRIQUE REFMATE

REFCO



- Affichage analogue et digitale.
- Grand écran couleur.
- Affichage de surchauffe et de sous-refroidissement.
- Commande intuitive.
- Précision extrême avec classe 0,5.
- Manomètre -0,95 jusqu'à 60 bar.
- Coffret robuste.
- 2 capteurs de température type K.
- 2 pinces de température (sans ou avec fil).
- Sources d'alimentation diverses (piles AA ou USB).
- Communication sans fil sur appli « Refmesh » et autres outils Refco.
- Sécurité antivolt lors de mesures de longue durée.
- Set avec 5 tuyaux 150 cm, connexion 1/4" avec vanne et tuyau d'évacuation 3/8".

Manifold numérique Refmate

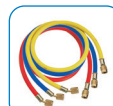
N° Art.	Description	Prix
		EUR
00091795	Manifold 4-voies incl. coffret, 5 tuyaux avec vanne 1/4", 1 tuyau 3/8", 2 sonde de température en 2 sondes à pince à fil	764,51

Accessoires pour manifold Refmate

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00059941	Pince de température à fil type K pour Refmate	81,26

MANIFOLD NUMÉRIQUE

TESTO



Pg. F-12



Pg. F-32



Pg. H-3



Kit Testo 557s, manifold numérique avec Bluetooth 5.0 pour systèmes de réfrigération et pompes à chaleur, avec sonde de vide (sonde intelligente Testo 552i), 2 sondes à pince (sonde intelligente Testo 115i), piles, protocole d'étalonnage et étui

- Calcul simultané de la surchauffe et de l'hypothermie .
- La mesure du vide grâce à la sonde de vide contrôlée par Bluetooth, aide à aspirer l'installation sans remplir les tuyaux et les câbles.
- Contrôle de fuite compensé en température (lors du raccordement d'une sonde de température supplémentaire).
- 60 types de réfrigérants déjà stockés dans l'instrument de mesure.
- Bloc de vannes à 4 voies avec voyant et éclairage d'affichage.
- Mesure automatique de la pression ambiante.

Manifold numérique Testo 557s

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00098232	Testo 557S Set - incl. sonde de vide, 2 sondes à pince, piles, protocole d'étalonnage et étui	630,00



Le kit pratique comprenant le manifold électronique Testo 570s avec Bluetooth et un bloc de vannes à 4 voies, fourni avec des sondes de température et de vide sans fil, est idéal pour les mesures normales et les mesures de longue durée. L'analyse intelligente des défauts avec l'App Testo Smart permet d'obtenir des diagnostics fiables après une mesure de longue durée, sans avoir à chercher longtemps. Et avec son autonomie de 360 heures, inégalée dans le monde entier, le Testo 570s convient de manière optimale aux mesures de longue durée, mais aussi aux courtes interventions tout au long de la semaine de travail.

- Bloc à 4 voies évitant de démonter les flexibles lors de la mise en fluide de l'installation.
- Inclusif des sondes à température et de vide sans fil.
- Menu réversible.
- Test d'étanchéité avec compensation de température.
- Calcul instantané des températures de surchauffe et sous-refroidissement.
- Jusqu'à 999 heures d'enregistrement et d'analyse à l'aide du logiciel EasyKool.
- Gestion automatisée des fluides.
- 40 fluides mémorisés dans l'analyseur.

Manifold numérique Testo 570s

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00103016	Testo 570s set - Manifold électronique avec bloc de vannes à 4 voies, Bluetooth et analyse intelligente des défauts	788,00



Accessoires

N° Art.	Type	Prix
		EUR
00068405	Coffret	0,00



Pg. F-2



Pg. F-12



Pg. F-32



Pg. H-3



VACUOMÈTRES

YELLOW JACKET

Vacuomètre numérique 69020

N° Art.	Type	Connexion	Prix
		Inch	EUR
00078279	69020	1/4" SAE	236,94



VACUOMÈTRES

REFCO

Vacuomètre numérique REF-VAC

N° Art.	Type	Connexion	Prix
		Inch	EUR
00100732	REFVAC-RC	1/4" SAE	228,37



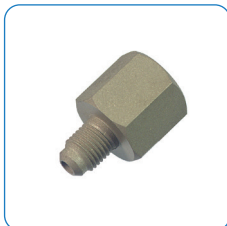
Vacuomètres analogiques

N° Art.	Type	Connexion	Prix
		Inch	EUR
00007099	19800-SV	1/8" NPT	76,01



Raccords réducteurs U3

N° Art.	Type	Code	Connexion externe	Connexion interne	Prix
			Inch	Inch	EUR
00012247	U3-4A	7150/21	1/4" SAE	1/8" NPT	8,82



VACUOMÈTRES

VALUE

Vacuomètre numérique TF-VMV-1

N° Art.	Type	Connexion	Prix
		Inch	EUR
00099543	TF-VMV-1	1/4" SAE	213,57



VACUOMÈTRES

TESTO

Vacuomètre numérique 552

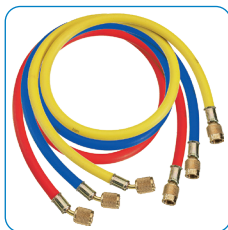
N° Art.	Type	Connexion	Prix
		Inch	EUR
00076559	552	2 x 7/16" UNF + 1 x MiniDin	207,00



TUYAUX DE CHARGE



Pg. F-2



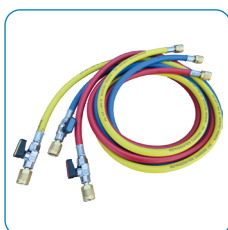
Set de 3 tuyaux

N° Art.	Type	Longueur	Connexions	Couleur	Prix
		cm	Inch		EUR
00006444	CCL-60	150	1/4" SAE	Rouge - Bleu - Jaune	37,65
00026556	CCL-60-1/2"-20UNF	150	2 x (1/2"-20UNF) + 1/4" SAE	Rouge - Bleu - Jaune	50,91



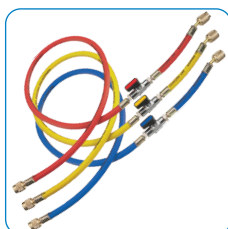
Tuyau robuste "Heavy Duty" avec connexion 3/8" SAE

N° Art.	Type	Longueur	Connexions	Couleur	Prix
		cm	Inch		EUR
00006416	HCL6-60Y	150	3/8" SAE	Jaune	22,87
00099547	15836	90	1/2" SAE	Noir	82,46



Set de 3 tuyaux avec vanne à bille

N° Art.	Type	Longueur	Connexions	Couleur	Prix
		cm	Inch		EUR
00098258	CA-CCL-60-45°	150	1/4" SAE 45°	Rouge - Bleu - Jaune	83,39
00098259	CA-CCL-60-5/16"SAE-45°	150	5/16" SAE / 1/2"-20 UNF	Rouge - Bleu - Jaune	102,08



Set de 3 tuyaux avec vanne à bille et petit tuyau

N° Art.	Type	Longueur	Connexions	Couleur	Prix
		cm	Inch		EUR
00054987	CCL-60-CA	150	1/4" SAE	Rouge - Bleu - Jaune	91,76
00054986	CCL-60-CA-1/2"-20UNF	150	2 x (1/2"-20UNF) + 1/4" SAE	Rouge - Bleu - Jaune	98,08



Tuyaux de charge jaunes

N° Art.	Type	Longueur	Connexions	Couleur	Prix
		cm	Inch		EUR
00006392	CL-60Y	150	1/4" SAE	Jaune	14,24
00024879	CL-120Y	300	1/4" SAE	Jaune	25,01
00030855	CL-200Y	500	1/4" SAE	Jaune	32,57
00060513	CL-600Y	1500	1/4" SAE	Jaune	105,11
00091977	CL-1000Y	2500	1/4" SAE	Jaune	107,33

G

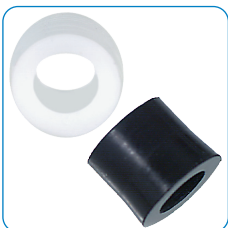
G-11



Pg. F-12



PIÈCES DE RECHANGE POUR LES TUYAUX



Joint pour tuyau de charge

N° Art.	Type	Description	Prix / set
			EUR
00076846	P-509-T/10	Joint téflon pour tuyau de charge 1/4" SAE - REFCO (set de 10 pièces)	6,94
00076845	P-509/10	Joint néoprène pour tuyau de charge 1/4" SAE - REFCO (set de 10 pièces)	3,74



Poussoir pour vannes schröder

N° Art.	Type	Description	Prix / set
			EUR
00076847	P-513/10	Poussoir - REFCO (Set de 10 pièces)	9,08



Pièces de rechange pour tuyaux de charge

N° Art.	Type	Description	Prix/sachet
			EUR
00076836	P-510	Joint 3/8" pour tuyaux de charge (sachet de 10 pièces)	9,08



RACCORDS RAPIDES ET VANNES



Raccord de service CLIM

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00091939	A-38010	1/4" SAE x 1/4" SAE vanne de service avec poussoir	68,98
00091938	A-38410	1/4" SAE x 5/16" SAE vanne de service avec poussoir R410A/R32	84,90
00091940	A-38410-5/16"	5/16" SAE x 5/16" SAE vanne de service avec poussoir R410A/R32	90,20



Raccord rapide droit

N° Art.	Type	Description	Prix / set
			EUR
00076865	V-35410	Raccord rapide droit pour R410A/R32 (set de 5 pièces)	236,38
00076866	V-35010	Raccord rapide droit (set de 5 pièces)	144,54



Raccord rapide équerre

N° Art.	Type	Description	Prix / set
			EUR
00076867	V-35412	Raccord rapide équerre pour R410A/R32 (set de 5 pièces)	259,52
00076864	V-35012	Raccord rapide équerre (set de 5 pièces)	167,85



Adaptateur avec poussoir de vanne pour R410A/R32

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00099515	QC-S410A/2	Adaptateur pour R410A/R32 1/4" SAE entrée x 1/2"-20UNF sortie (set 2 pcs)	38,89



Vanne de service

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00030141	CA-1/4SAE-B	Vanne de service bleu 1/4" SAE avec poussoir	17,36
00030142	CA-1/4SAE-R	Vanne de service rouge 1/4" SAE avec poussoir	17,36
00030143	CA-1/4SAE-Y	Vanne de service jaune 1/4" SAE avec poussoir	17,36
00077047	CA-1/4" SAE-1/2"-20UNF-B	Vanne de service bleu 1/4" SAE - 1/2" 20UNF avec poussoir	25,28
00077048	CA-1/4" SAE-1/2"-20UNF-R	Vanne de service rouge 1/4" SAE - 1/2" 20UNF avec poussoir	25,28
00060784	CA-1/4" SAE-1/2"-20UNF-Y	Vanne de service jaune 1/4" SAE - 1/2" 20UNF avec poussoir	25,28

RACCORDS AUTOMOBILES



Vanne de service à billes pour R134a

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00022149	RC01-B	Auto-ball service valve - 1/4" SAE - Bleue	57,67
00022150	RC01-R	Auto-ball service valve - 1/4" SAE - Rouge	57,67



Vanne de service pour R1234yf

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00075405	RC-1234yf-B	Vanne de service basse pression pour R1234yf - Bleue	57,67
00075406	RC-1234yf-R	Vanne de service haute pression pour R1234yf - Rouge	57,67



Pg. F-12



OUTILLAGE SCHRÄDER

REFCO



00007102



00011273



00049492



00080996

Outillage schröder

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00007102	A-32000	Manche + 6 valves + tête de rechange	16,55
00011273	A-32000-01/10	Tête de rechange - Sachet de 10 pièces	29,01
00049492	A-31999	Noyau pour vannes - Sachet de 10 pièces	22,36
00080995	32525	Vanne pour changement schröder - 1/4" SAE	84,46
00080996	32525-1/2"-20UNF	Vanne pour changement schröder - 1/2"-20UNF pour R410A/R32	92,83



OUTILLAGE SCHRÄDER

YELLOW JACKET



00099540



00099541

Ces unités se caractérisent par son fonctionnement à clé dynamométrique "realtorque". Cela signifie que le schröder ne peut jamais devenir trop dur.

Realtorque pour changement schräders

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00099540	18991	Connexion 1/4" mâle et femelle	134,08
00099541	18992	Connexion 5/16" mâle et femelle	133,02

SMART PROBES

TESTO



Thermomètre d'ambiance optimisé pour le smartphone

- Mesure de température dans les locaux fermés, les conduits et aux sorties d'air.
- Identification rapide des changements de température grâce à une visualisation graphique.
- Plage de mesure -50 ... +150 °C



Thermomètre à pince optimisé pour le smartphone

- Mesure de la température d'entrée et de sortie d'une installation de chauffage.
- Mesure de température d'une installation frigorifique pour le calcul de la température de surchauffe et sous-refroidissement.
- Identification rapide des changements de température grâce à une visualisation graphique.
- Plage de mesure -40 ... +150 °C.



Thermomètre à infrarouge optimisé pour le smartphone

- Mesure infrarouge sans contact avec la surface.
- Grâce au cercle laser à 8 points vous voyez parfaitement le marquage du spot de mesure.
- Vous pouvez sélectionner l'émissivité grâce à la liste des matériaux enregistrée.
- Optique 10:1 et plage de mesure -30 ... +250 °C.



Thermo-hygromètre optimisé pour le smartphone

- Mesure de l'humidité et température dans les locaux fermés et les conduits.
- Calcul automatique du point de rosée et la température de bulbe humide.
- Plage de mesure 0 ... 100 %HR et -20 ... +60 °C.



Thermo-anémomètre optimisé pour le smartphone

- Mesurer la vitesse de l'air, du débit volumétrique et de la température.
- Configuration des dimensions et de la géométrie de la section du conduit pour déterminer le débit volumétrique.
- Tube télescopique extensible jusqu'à 400 mm.
- Plage de mesure 0 ... 30 m/s et -20 ... +60 °C



Anémomètre à hélice optimisé pour le smartphone

- Mesurer la vitesse de l'air, du débit volumétrique et de la température.
- Visualisation du débit volumétrique de plusieurs sorties pour le réglage des installations.
- Configuration facile des paramètres différents (dimensions et géométrie) d'une vanne.
- Plage de mesure 0,4 ... 30 m/s et -20 ... +60 °C.



Manomètre différentiel optimisé pour le smartphone

- Mesure de la pression de gaz dynamique et au repos.
- Menu de mesure pour le contrôle de chute de pression, avec alarme.
- Les aimants à l'arrière de l'appareil pour une fixation aisée.
- Plage de mesure -150 ... 150 hPa.

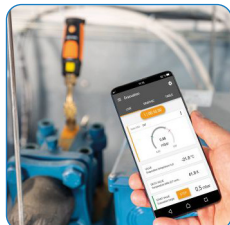
G

G-15



Manomètre haute pression optimisé pour le smartphone

- Mesure des pressions hautes et basses.
- Installation et configuration facile au raccord de pression d'une installation.
- Grâce à un fonctionnement sans tuyau, vous n'avez pas des pertes de fluide frigorigène.
- Plage de mesure -1 ... 60 bar.



Sonde de vide sans fil optimisé pour le smartphone

- Mesurer le vide sans fil.
- Détection rapide et aisée grâce à la représentation graphique dans l'App ou sur l'écran du manifold électronique.
- Plage de mesure 0 à 26,66 micron



Set climaticien: 405i, 410i, 605i et 805i dans une Smart Case

Le set climaticien Smart Probes permet de mesurer les vitesses de l'air, l'humidité de l'air, les débits volumétriques et les températures dans les et autour des installations et des systèmes de climatisation. Grâce au Smart Case Testo robuste, les appareils de mesure sont faciles à transporter et vous les avez toujours sous la main lorsque vous en avez besoin.



Set frigoriste: 2x 549i et 2x 115i dans une Smart Case

Le set frigoriste convient de manière idéale pour l'entretien et la recherche de défaillances aux systèmes de climatisation et frigorifiques ainsi que pour leur installation. Grâce au Smart Case Testo robuste, les appareils de mesure sont faciles à transporter et vous les avez toujours sous la main lorsque vous en avez besoin.



Set chauffagiste: 115i, 510i et 805i dans une Smart Case

Le set chauffagiste permet de mesurer et de contrôler toutes les températures et les pressions de l'installation de chauffage. Grâce au Smart Case Testo robuste, les appareils de mesure sont faciles à transporter et vous les avez toujours sous la main lorsque vous en avez besoin.

Testo Smart Probes

N° Art.	Type	Description	Prix
EUR			
00099532	915i	Thermomètre d'ambiance optimisé pour le smartphone	101,00
00094660	115i	Thermomètre à pince optimisé pour le smartphone (tubes de Ø 6 mm à 35 mm)	78,00
00075881	805i	Thermomètre à infrarouge optimisé pour le smartphone	102,00
00098446	605i	Thermo-hygromètre optimisé pour le smartphone	110,00
00075883	405i	Thermo-anémomètre optimisé pour le smartphone	129,00
00075884	410i	Anémomètre à hélice optimisé pour le smartphone	109,00
00075890	510i	Manomètre différentiel optimisé pour le smartphone (incl. set tuyaux Ø 4 mm et 5 mm et adaptateur)	130,00
00094659	549i	Manomètre haute pression optimisé pour le smartphone	90,00
00099331	552i	Sonde de vide sans fil optimisé pour le smartphone	166,00
00094284	Set climaticien	405i, 410i, 605i et 805i dans une Smart Case	448,00
00093855	Set frigoriste	2x 549i et 2x 115i dans une Smart Case	340,00
00075894	Set chauffagiste	115i, 510i et 805i dans une Smart Case	183,00

THERMOMÈTRE DIGITAL

TESTO

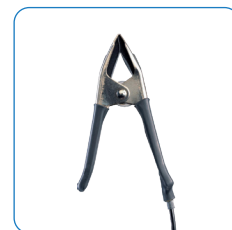


Les thermomètres Testo sont idéal pour l'usage dans le secteur HVAC.
Fonctionne avec les sondes TE, qui sont fiables et rapides.
Les thermomètres ont un classe de protection IP 65.

SONDES À COMMANDER SÉPARÉMENT !

Thermomètre digitale Testo (exclusif sondes)

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00102256	Thermomètre digitale 925 - TE type K - 1 canal + raccord pour sonde radiographique	119,00
00102255	Thermomètre digitale 922 - TE type K - 2 canaux + raccord pour sonde radiographique	157,00



Sondes pour thermomètre digitale Testo

N° Art.	Description	Plage	Prix
			EUR
00071032	Sonde d'immersion/pénétration étanche	-50°C .. +150°C	52,00
00068419	Sonde air - TE type K - 1,2 m	-60°C .. +400°C	72,00
00068420	Sonde surface - TE type K - 1,2 m	-60°C .. +300°C	144,00
00068414	Sonde de contact étanche pour surfaces planes	-50°C .. +150°C	96,00
00068421	Sonde velcro - TE type K - 1,6 m	-50°C .. +120°C	53,00
00068422	Sonde pince - TE type K - 1,2 m	-50°C .. +100°C	79,00
00068410	Sonde d'ambiance CTN	-50°C .. +125°C	87,00
00068412	Sonde tuyau avec bande velcro, pour diamètres max. 75 mm, CTN	-50°C .. +70 °C	100,00
00068413	Sonde de tuyau (CTN), tête de mesure destinée à des diamètres conduits de 5 à 65 mm.	-50°C .. +120°C	187,00



Le thermomètre infrarouge rapide et universel avec marquage visée laser 1 point et optique 10:1, de conception ergonomique forme "pistolet".

- Température de stockage: -40 ... +70°C
- Température d'utilisation: -20 ... +50°C
- Type de batterie: pile 9V
- Autonomie: 15 h
- Dimensions: 190 x 75 x 38 mm
- Type de boîtier: ABS
- Plage de mesure: -30°C à 400°C

Thermomètre infrarouge Testo 830

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00068423	830-T1	Thermomètre infrarouge avec 1 visée laser	78,00



Étui pour thermomètre digitale Testo

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00081058	Étui de protection en cuir pour protéger l'appareil	20,00

CAMÉRA THERMIQUE

TESTO



NEW!!



Les caméras thermiques de Testo ont été développées pour et avec des spécialistes du bâtiment et de l'industrie – tous les spécialistes qui connaissent les applications typiques de la thermographie infrarouge : le résultat, c'est des caméras thermiques qui utilisent la technologie professionnelle et qui sont facile d'utilisation.

- Maniement à une seule main : fonctionne vite et efficacement.
- Très bonne qualité d'image.
- Mise au point fixe.
- Possibilité de connexion via Wifi ou Bluetooth.
- Inclusif logiciel professionnel, câble USB, protocole d'étalonnage, batteries et alimentation.

Données techniques

Testo 8685

<i>Résolution à infrarouge</i>	160 x 120 pixels (320 x 240 met Testo SuperResolution)
<i>Sensibilité thermique(NETD)</i>	< 80 mK
<i>Plage de mesure</i>	-20 tot +650 °C
<i>Champs de vision</i>	31° x 23°
<i>Connexion via WiFi</i>	-
<i>Appareil photo numérique intégré</i>	-
<i>Avertissement IFOV</i>	X
<i>Testo ScaleAssist</i>	X
<i>Testo ε-Assist</i>	-
<i>Dimensions</i>	219 x 96 x 95 mm

Caméra thermique Testo 870

N° Art.	Type	Description	Plage	Prix
			°C	EUR
00102253	8685	Images IR	-30 / +650	1 542

THERMO-HYGROMÈTRE

TESTO



- Affichage de la température et de l'humidité relative / la température humide / du point de rosée.
- Calcul du point de rosée et de la température du bulbe humide
- Valeurs min./max.
- Mémorisation des valeurs mesurées avec la touche "Hold".
- Configuration rapide dans l'appli, courbe graphique, deuxième écran et mémoire de données de mesure dans l'App testo Smart
- Ecran rétro-éclairé.

Thermo-hygromètre avec sondes flexibles Testo 625

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00102257	Thermo-hygromètre avec protocole d'étalonnage et sac de transport	244,00



ANÉMOMÈTRES

TESTO

NEW!!



Testo 417 - avec hélice intégré 100 mm

- Mesure de la vitesse d'air, flux d'air et température.
- Reconnaissance de sens du flux d'air.
- Calcul d'une moyenne temporelle ou ponctuelle.
- Valeurs max. / min.
- Configuration rapide dans l'appli (canal), courbe graphique, deuxième écran et mémoire de données de mesure dans l'App Testo Smart
- Fonction Auto-Off.

Disponible en kit avec set de cônes: FAL, cônes de ø200 mm et 330 x 330 mm.

Ou séparément avec set de cônes: cône pour grilles rondes Ø 200 mm et cône pour grilles 330 x 330 mm.

Anémomètre Testo 417 et cônes

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00102249	Testo 417 - avec hélice intégré, incl. protocole de calibration	385,00
00102250	Testo 417 - avec hélice intégré, incl. protocole de calibration et set de cônes (FAL + ø200 mm et 330 x 330 mm)	471,00
00068427	Set cônes pour Testo 417 (ø200 mm et 330 x 330 mm)	203,00

NEW!!



- Affichage direct du flux d'air.
- Calcul d'une moyenne temporelle ou ponctuelle.
- Valeurs max. / min.
- Fonction Hold permet de garder la valeur actuelle mesurée à l'écran.
- Configuration rapide dans l'appli (canal), courbe graphique, deuxième écran et mémoire de données de mesure dans l'App testo Smart
- Hélice télescopique (L: 850 mm et Ø 16 mm)

Anémomètre compact Testo 416

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00102248	Testo 416 - anémomètre compact, incl. sac de transport, protocole d'étalonnage et des batteries.	533,00

NEW!!



- Affichage direct du flux d'air, température et du débit volumiques.
- Calcul d'une moyenne temporelle ou ponctuelle.
- Valeurs max. / min.
- Configuration rapide dans l'appli (canal), courbe graphique, deuxième écran et mémoire de données de mesure dans l'App testo Smart.
- Hélice télescopique (L: 850 mm et Ø 16 mm).

Anémomètre compact Testo 425

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00102251	Testo 425- anémomètre numérique à fil chaud, incl. sac de transport, protocole d'étalonnage et des batteries.	496,00

CONTRÔLEUR DE TENSION

TESTO



- Filtre pour signaux parasites à haute fréquence.
- Sensibilité réglable.
- Indications visuelle et sonore.
- Éclairage des points de mesure.
- Étanche à l'eau et à la poussière selon l'indice IP67.
- Contrôle de tension: 12 ... 1 000 Vac.

Testo 745 - Contrôleur de tension sans contact

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00077083	Testo 745 - Contrôleur de tension sans contact	35,00

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

TESTO



- Identifie et sélectionner les grandeurs de mesure en fonction de l'affectation des broches.
- Permet une utilisation simple et moderne grâce à l'utilisation de touches de fonction.
- Grand écran éclairé.
- Plage de mesure μ A.
- Filtre passe-bas.
- Classe de protection IP64.
- Dimensions: H167 x L84 x P45 mm
- Poids: 340 g

Testo 760-1

- Tension: 0,1mV ... 600 V AC/DC.
- Courant: 0,1 mA ... 10 A AC/DC.
- Résistance: 0,1 ... 40 M Ω .
- Fréquence: 0,001 Hz ... 500 kHz.
- Capacité: 0,001 nF ... 100 μ F.

Testo 760-2

- Tension: 0,1mV ... 600 V AC/DC.
- Courant: 0,1 μ A ... 10 A AC/DC.
- Résistance: 0,1 ... 60 M Ω .
- Fréquence: 0,001 Hz ... 30 MHz.
- Capacité: 0,001 nF ... 30 000 μ F.
- Température: -20 ... 500°C.

Testo 760-3

- Tension: 0,1mV ... 1000 V AC/DC.
- Courant: 0,1 μ A ... 10 A AC/DC.
- Résistance: 0,1 ... 60 M Ω .
- Fréquence: 0,001 Hz ... 60 MHz.
- Capacité: 0,001 nF ... 60 000 μ F.
- Température: -20 ... 500°C.

Testo 760-2 - Multimètre digital

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00078275	760-1 Multimètre digital incl. batteries et 1 set des câbles de mesure	102,00
00077084	760-2 Multimètre digital TRMS incl. batteries, 1 set des câbles de mesure et adaptateur pour sonde type K	170,00
00081059	760-3 Multimètre digital TRMS incl. batteries et 1 set des câbles de mesure	225,00



PINCE AMÈREMÉTRIQUE

TESTO



- La mécanique de pince unique facilite le travail dans les lieux de mesure exigus.
- Sélection AC/DC automatique pour le courant et la tension.
- Grand écran LCD.
- Mesure la valeur effective réelle TRMS.
- Fonctions complémentaires: mesure du courant de démarrage, mesure de la puissance et μA .
- Dimensions: H243 x L96 x H43 mm.
- Poids: 378 g.

Testo 770-1

- Tension: 0,1mV ... 600 V AC/DC.
- Courant: 0,1 ... 400 A AC/DC.
- Résistance: 0,1 ... 40 M Ω .
- Fréquence: 0,001 Hz ... 10 kHz.
- Capacité: 0,001 nF ... 100 μF .

Testo 770-3

- Tension: 0,1mV ... 600 V AC/DC.
- Courant: 0,1 ... 600 A AC/DC.
0,1 ... 400 μA AC/DC
- Résistance: 0,1 ... 60 M Ω .
- Mesure de la puissance.
- Fréquence: 0,001 Hz ... 10 kHz.
- Capacité: 0,001 nF ... 60 000 μF .
- Température: -20 ... 500°C.
- Connexion Bluetooth avec les applications Testo Smart Probes.

Testo 770 - Pince ampèremétrique

N° Art.	Description		Prix
			EUR
00078277	770-1	Pince ampèremétrique TRMS incl. batteries et 1 set des câbles de mesure	147,00
00077085	770-3	Pince ampèremétrique TRMS incl. batteries et 1 set des câbles de mesure	230,00

DUDGEONNIÈRE ÉLECTRIQUE

VALUE



NEW!!



Outil de fusée électrique sans fil avec batterie au lithium rechargeable.

- Comprend un jeu de pinces évasées 1/4", 3/8", 1/2", 5/8" et 3/4".
- Pince avec butée axiale pour que l'évasement puisse être facilement réalisé à la bonne distance.
- Opération simple avec seulement 1 bouton.
- Appareil léger de 1,3 kg avec des dimensions modestes pour les petits espaces.
- Livrée avec 2 batteries.

Dudgeonnière électrique

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00098546	TF-VET-19Li	Dudgeonnière électrique sans fil 1/4" - 3/4"	533,96
00099545	TF-VET-BAT-Li	Batterie de rechange pour dudgeonnière électrique TF-VET-19-Li	106,79

DUDGEONNIÈRES

REFCO



00052242

Dudgeonnières

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00052242	RF-888-Z	Dudgeonnière avec tête excentrique 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"	193,13

DUDGEONNIÈRE

YELLOW JACKET



Dudgeonnière Deluxe

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00054969	60278	Dudgeonnière Deluxe 1/8" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"	206,22



Dudgeonnière à perceuse 60241

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00099546	60241	Dudgeonnière 60241 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"	333,06



ÉVASEUR

REFCO

Évaseur

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00081106	T21000	Set évaseurs 1/8" à 1/2"	47,17



Mastercool®
"World Class Quality"

COUPE-TUBE

MASTERCOOL

Coupe-tube Mastercool

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00048399	70031	Coupe-tube à cliquet 5/16" - 1.1/8"	52,96

Lames de rechange Mastercool

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00090381	70034	Set 2 lames de rechange et 1 vis	24,71



COUPE-TUBE

REFCO

Coupe-tube

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00063294	RS-16	Coupe-tube 1/8" - 5/8"	13,88
00063309	RS-25	Coupe-tube 1/8" - 1"	16,55
00063267	RS-35	Coupe-tube 1/8" - 1.3/8"	30,97
00063310	RS-42	Coupe-tube 1/8" - 1.5/8"	39,87
00072899	RS-67	Coupe-tube 1/4" - 2.5/8"	118,19

Lames de rechange Refco

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00088723	RS-001	3 lames de rechange RS-16, RS-25, RS-35, RS-42 et RS-67	16,73
00088724	RFA-001	3 lames de rechange RFA-174F, RFA-206-FB, RFA-274-FC, RFA-312-FB	21,54

ÉBARBEURS

REFCO



00049159

Ébarbeurs

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00099518	399040302	Ébavureur INT/EXT 1/4" - 1.1/4" pour cuivre, aluminium et laiton	76,40
00049045	RFA-209	Ébavureur pour cuivre, aluminium et laiton	15,31
00027842	RFA-209-stylo	Ébavureur type stylo pour cuivre, aluminium et laiton	18,96
00078140	RFA-209-01/3	Set de 3 lames de rechange pour ébavureur RFA-209-stylo	15,58

NETTOYAGE EXTERNE DES TUBES



Nettoyage des tubes

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00027840	968	3/4"	8,01
00027841	969	7/8"	8,01



Tissu abrasif

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00098611	Tissu abrasif Rovlies	17,14



CINTREUSE À LEVIER

REFCO

Cintreuses à levier arbalète

N° Art.	Type	Mesure	Prix
			EUR
00103778	TELL-7	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"	219,30

Cintreuse à levier hydraulique HY-TELL

N° Art.	Type	Mesure	Prix
			EUR
00091798	HY-TELL	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"	381,81



CINTREUSE À BATTERIE

VALUE

Cintreuse à batterie - TF-VTB22L

N° Art.	Type	Mesure	Prix
			EUR
00102348	TF-VTB22L	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"	817,89



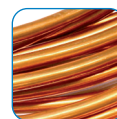
CINTREUSES À LEVIER



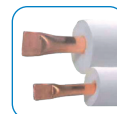
Cintreuses à levier

N° Art.	Type	Mesure	Prix
			EUR
00049121	RFA-368-FH	1/4" - 5/16" - 3/8" (6-8 mm)	48,42
00004784	RFA-364-FH-04	1/4"	57,67
00056001	RFA-364-FH-05	5/16"	59,63
00005529	RFA-364-FH-06	3/8"	82,41
00005530	RFA-364-FH-08	1/2"	99,15
00048285	RFA-364-FH-10	5/8"	141,33
00048286	RFA-364-FH-12	3/4"	169,81

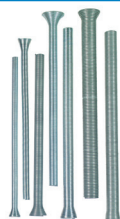
RESSORT À PLIER



Pg. C-3



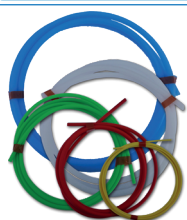
Pg. C-2



Ressorts à plier

N° Art.	Type	Mesure	Prix
			EUR
00004814	BS-4	1/4"	4,54
00005682	BS-5	5/16"	4,90
00005683	BS-6	3/8"	5,43
00005684	BS-7	7/16"	5,61
00005685	BS-8	1/2"	6,32
00005686	BS-10	5/8"	7,03
00005687	BS-12	3/4"	7,65
00048287	BS-77	Set 7 pièces jeu de ressorts 1/4"-3/4" (+ BS7)	36,85

RESSORTS À PLIER INTERNES



Ressorts à plier internes

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00088962	Set de 5 ressorts à plier internes (4 mètres) de 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"	120,00

PINCE D'EMBOÎTURE

YELLOW JACKET



G

G-27

Pince d'emboîture

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00041555	60407	Set expander: coffret avec pince et 6 têtes (3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1.1/8")	501,24
00060034	60413	Tête expander 5/16"	167,70
00048381	60414	Tête expander 3/8"	71,34
00048780	60415	Tête expander 1/2"	71,34
00049670	60416	Tête expander 5/8"	73,41
00049671	60417	Tête expander 3/4"	73,41
00064606	60418	Tête expander 7/8"	73,41
00064605	60420	Tête expander 1.1/8"	186,25
00048692	60422	Tête expander 1.3/8"	207,79
00048694	60424	Tête expander 1.5/8"	229,59



PINCE D'EMBOÎTURE HYDRAULIQUE

REFCO



- Manipulation facile.
- Adaptée pour les endroits petites.
- Angle de 120°.

HY-EX pince d'emboîture hydraulique

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00075408	HY-EX-6	SET - pince d'emboîture hydraulique, incl. 6 têtes (3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1.1/8") et coffret	525,99
00075407	HY-EX	Pince d'emboîture hydraulique	356,36
00091853	HY-EX-1/4	Tête 1/4"	71,73
00104751	HY-EX-3/8	Tête 3/8"	71,73
00082900	HY-EX-1/2	Tête 1/2"	71,73
00090613	HY-EX-7/8	Tête 7/8"	71,73
00099072	HY-EX-1.3/8	Tête 1.3/8"	71,73
00099073	HY-EX-1.5/8	Tête 1.5/8"	93,98
00104621	HY-EX-CASE	Coffret	37,56



PINCE D'EMBOÎTURE ÉLECTRONIQUE

VALUE



- Rapide et facile à manipuler.
- Convient aux endroits difficiles d'accès.
- Mallette de transport, coupe-tube (TF-VTC) et batterie inclus.
- Inclusif têtes échangeables 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1.1/8".

TF-VTE29D pince d'emboîture électronique

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00102349	TF-VTE29D	SET - pince d'emboîture électrique + 7 têtes + coffret	779,25

RLS

RACCORDS FRIGORIFIQUES SANS BRASAGE



Pg. C-8

NEW!!



Raccords frigorifiques sans brasage

- Convient pour CVCA/R, glycol et l'eau non potable.
- Pression de fonctionnement maximale: 48 bar.
- Tenue au vide: 20 microns.
- Taux de fuite de < 2,8 gr hélium par an.
- Résistant à la vibration (UL109).
- Cycle de pression raccourci de 5-7 secondes.
- Design compact pour utilisation dans des espaces restreints.
- Fonctionne avec batterie Makita 2.0Ah LI-ION 18V (doit être acheté séparément).

- Huiles approuvées: huile minérale, POE, PVE et PAG.
- Réfrigérants approuvés: R1234yf, R1234ze, R32, R134a, R143A, R404A, R407A, R407C, R407F, R410a, R417A, R422D, R438A, R447a, R448A, R449A, R450A, R452A, R507, R513A et R718.
- Mâchoires disponibles: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1.1/8" - 1.3/8".
- Kit contient: pince de sertissage RLS, coupe-tube, ébarbeur, outil de mesure de sertissage, outil de mesure de profondeur, tissu abrasif et un marqueur permanent. **Attention: la batterie et le chargeur doivent être achetés séparément!**

Pince de sertissage RLS - 19 kN

N° Art.	Type	Description	Prix
EUR			
00094607	399011190001	Kit pince: incl. coupe-tube, ébarbeur, outils de mesure, tissu abrasif et marqueur permanent	1 757
00088550	BL1820	Batterie Makita 2.0Ah LI-ION 18V - Doit être acheté séparément, si nécessaire	87
00078201	DC18RC	Chargeur pour batterie Makita - Doit être acheté séparément, si nécessaire	77



Klauke®

Mâchoires Klauke pour pince RLS - 19 kN

N° Art.	Type	Description	Prix
EUR			
00094608	399021191040	Mâchoire Klauke 1/4" pour pince RLS 19 kN	280,75
00094610	399021191060	Mâchoire Klauke 3/8" pour pince RLS 19 kN	280,75
00094611	399021191080	Mâchoire Klauke 1/2" pour pince RLS 19 kN	280,75
00094612	399021191100	Mâchoire Klauke 5/8" pour pince RLS 19 kN	280,75
00094613	399021191120	Mâchoire Klauke 3/4" pour pince RLS 19 kN	280,75
00094614	399021191140	Mâchoire Klauke 7/8" pour pince RLS 19 kN	280,75
00094615	399021191180	Mâchoire Klauke 1.1/8" pour pince RLS 19 kN	401,08
00094616	399021191220	Mâchoire Klauke 1.3/8" pour pince RLS 19 kN	401,08

Mâchoires Klauke pour pince RLS - 15 kN

N° Art.	Type	Description	Prix
EUR			
00094598	399021151040	Mâchoire Klauke 1/4" pour pince RLS 15 kN	229,19
00094599	399021151050	Mâchoire Klauke 5/16" pour pince RLS 15 kN	229,19
00094600	399021151060	Mâchoire Klauke 3/8" pour pince RLS 15 kN	229,19
00094601	399021151080	Mâchoire Klauke 1/2" pour pince RLS 15 kN	229,19
00094602	399021151100	Mâchoire Klauke 5/8" pour pince RLS 15 kN	229,19
00094603	399021151120	Mâchoire Klauke 3/4" pour pince RLS 15 kN	229,19
00094604	399021151140	Mâchoire Klauke 7/8" pour pince RLS 15 kN	229,19
00094605	399021151180	Mâchoire Klauke 1.1/8" pour pince RLS 15 kN	229,19

Mâchoires pour pince Ridgid

N° Art.	Type	Description	Prix
EUR			
00094588	399022001040	Mâchoire 1/4" pour pince Ridgid	304,24
00094590	399022001060	Mâchoire 3/8" pour pince Ridgid	304,24
00094591	399022001080	Mâchoire 1/2" pour pince Ridgid	304,24
00094592	399022001100	Mâchoire 5/8" pour pince Ridgid	304,24
00094593	399022001120	Mâchoire 3/4" pour pince Ridgid	304,06
00094594	399022001140	Mâchoire 7/8" pour pince Ridgid	304,06
00094595	399022001180	Mâchoire 1.1/8" pour pince Ridgid	304,06
00094596	399022001220	Mâchoire 1.3/8" pour pince Ridgid	304,06



Klauke®



RIDGID

Conex | Bänninger

>B< MaxiPro

MAXIPRO

RACCORDS FRIGORIFIQUES SANS BRASAGE



Pg. C-8

NEW!!



- Pince de sertissage 19 kN, convient pour CVCA/R, Glycol et l'eau non potable.
- Pression de fonctionnement maximale: 48 bar.
- Tenue au vide: 200 microns.
- Taux de fuite de = 7,5 gr hélium par an.
- Design compact pour utilisation dans des espaces restreints.
- Huiles approuvées: POE, PAO, PVE, AB et MO.
- Réfrigérants approuvés: R1234yf, R1234ze, R125, R134a, R290, R32, R404A, R407A, R407C, R407F, R407H, R410A, R417A, R421A, R422B, R422D, R427A, R438A, R444A, R447A, R447B, R448A, R449A, R450A, R452A, R452B, R452C, R454A, R454B, R454C, R457A, R459A, R507A, R513A, R513B, R600A, R718 et HYCOOL 20.
- Mâchoires disponibles: 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1.1/8".
- Huiles approuvées: huile minérale, POE, PVE et PAG.
- Réfrigérants approuvés: R1234yf, R1234ze, R32, R134a, R143A, R404A, R407A, R407C, R407F, R410A, R417A, R422D, R438A, R447A, R448A, R449A, R450A, R452A, R507, R513A et R718.

Pince de sertissage Romax Compact TT - 19 kN

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00097846	MPA 1000002121	Kit pince Romax Compact TT avec 7 mâchoires (1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1.1/8")	2 050



Mâchoires MaxiPro 19 kN pour pince Romax Compact TT

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00097828	MPA 1000001749	Mâchoire MaxiPro 1/4" 19 kN pour pince Romax Compact TT	202
00097829	MPA 1000001750	Mâchoire MaxiPro 3/8" 19 kN pour pince Romax Compact TT	202
00097830	MPA 1000001751	Mâchoire MaxiPro 1/2" 19 kN pour pince Romax Compact TT	208
00097831	MPA 1000001752	Mâchoire MaxiPro 5/8" 19 kN pour pince Romax Compact TT	208
00097832	MPA 1000001753	Mâchoire MaxiPro 3/4" 19 kN pour pince Romax Compact TT	213
00097833	MPA 1000001754	Mâchoire MaxiPro 7/8" 19 kN pour pince Romax Compact TT	213
00097834	MPA 1000001755	Mâchoire MaxiPro 1" 19 kN pour pince Romax Compact TT	226
00097827	MPA 1000001756	Mâchoire MaxiPro 1.1/8" 19 kN pour pince Romax Compact TT	226
00097826	MPA 1000001989	Set avec coffret et 8 mâchoires MaxiPro 19 kN	2 133



Mâchoires MaxiPro 32 kN pour pince Romax 3000/4000

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00097837	MPA 1000001889	Mâchoire MaxiPro 1/4" 32 kN pour pince 3000/4000	237
00097838	MPA 1000001890	Mâchoire MaxiPro 3/8" 32 kN pour pince 3000/4000	237
00097839	MPA 1000001891	Mâchoire MaxiPro 1/2" 32 kN pour pince 3000/4000	255
00097840	MPA 1000001892	Mâchoire MaxiPro 5/8" 32 kN pour pince 3000/4000	255
00097841	MPA 1000001893	Mâchoire MaxiPro 3/4" 32 kN pour pince 3000/4000	273
00097842	MPA 1000001894	Mâchoire MaxiPro 7/8" 32 kN pour pince 3000/4000	273
00097843	MPA 1000001895	Mâchoire MaxiPro 1" 32 kN pour pince 3000/4000	282
00097835	MPA 1000001896	Mâchoire MaxiPro 1.1/8" 32 kN pour pince 3000/4000	282
00097836	MPA 1000002943	Mâchoire MaxiPro 1.3/8" 32 kN pour pince 3000/4000	298
00097844	MPA 1000002207	Set avec coffret et 8 mâchoires MaxiPro 32 kN (1/4" - 1.1/8")	2 473



Accessoires pour pinces et mâchoires MaxiPro

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00097845	MPA depthgauge	Outil de mesure de profondeur MaxiPro, avec marqueur permanent.	36,76
00097824	MPA 1000001786	Coffret robuste, convient pour 8 têtes de MaxiPro 19 kN	108,88
00097825	MPA 1000001898	Coffret robuste, convient pour 8 têtes de MaxiPro 32 kN	120,01
00097871	MPA 1000001652	Batterie 2.0 Ah supplémentaire pour pince Romax Compact TT	167,24

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

REFCO



Clé dynamométrique

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00091956	TW-8	Ensemble complet de clés dynamométriques dans un coffret pratique	125,58

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

DIGITALE MOMENTSLEUTEL



Clé dynamométrique digitale.

- Plage de moment: 4,2 -85 Nm.
- Têtes de serrage ajustable: 5 - 30 mm.

Clé dynamométrique digitale

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00102360	TF-DW085BN	Clé dynamométrique	317,75

CLEFS À CLIQUET

REFCO



Clefs à cliquet Refco

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00078039	SW-127-C	1/4" - 3/16" - 3/8" - 5/16"	19,14
00078271	SW-127-OFFSET	OFFSET 1/4" - 3/16" - 3/8" - 5/16"	20,20
00061122	R6950	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/16"	97,10

CLEFS À CLIQUET

YELLOW JACKET



Clefs à cliquet Yellow Jacket

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00007118	60613	1/4" - 3/16" - 3/8" - 5/16"	19,96
00007119	60616	OFFSET 1/4" - 3/16" - 3/8" - 5/16"	20,59

REDRESSEUR D'AILLETES

REFCO



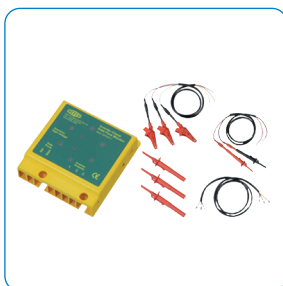
00006154

Redresseur d'ailettes

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00089935	14144	Redresseur d'ailettes pour toutes les mesures - métallique	13,17
00006154	14142	Redresseur d'ailettes pour toutes les mesures - plastique	16,55



INVERTER CHECK KIT



Le contrôleur de phase Inverter Check Kit est un instrument de diagnostic pour les appareils de climatisation. Conçu pour être utilisé en permanence sur une installation ou pour la maintenance, il analyse instantanément les défauts éventuels du compresseur ou de l'inverter, comme les différentes phases de fonctionnement ou la connexion entre l'unité de condensation et l'unité intérieure. Il permet au technicien d'identifier rapidement les défauts d'où un gain de temps pour la réparation. Le kit comprend la module de contrôle ainsi qu'un jeu de câbles de connexion.

Inverter Check Kit

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00063266	Inverter Check Kit	234,25



ÉLÉVATEUR DE MONTAGE

LFT-230



- Opération via le câble et joystick.
- Poids trépied: 20 kg.
- Poids plateforme: 5 kg.
- Hauteur maximale: 3 m.
- Poids maximal: 130 kg.
- Dimensions plateforme: 775 x 460 mm.
- Dimensions ascenseur plié: 280 x 1100 mm.
- Alimentation: 230 V.

Élévateur de montage LFT-230

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00063549	LFT-230	Élévateur de montage - 3 mètres	1 728

INSTALLATION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

MIGHTY BRACKET

Advanced 



Pg. F-15



Pg. F-12



Pg. H-3



Installé



Plié

- Installation de l'unité intérieure par une personne.
- Installation facile au support mural de l'unité intérieure.
- Aucune endommagement des parois.
- Adaptée pour quasi chaque marque des pompes à chaleur.

Mighty Bracket

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00074751	Mighty Bracket	Aide pour installation des unités murale, pompe à chaleur	517,78

BALANCE RÉFRIGÉRANTS

TESTO



- Capacité: 100 kg
- Hauteur 50 mm
- Précision: +/-0,5%
- Résolution: 1 g
- Alimentation: 4 piles AA
- Durée de vie des piles: 70 heures



Balances réfrigérants

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00100489	560i	Balance réfrigérant - sans fil	269,00

BALANCES RÉFRIGÉRANTS

VALUE



- Capacité : 100 kg
- Plate-forme robuste et antidérapante
- Précision : 0,05 %
- Résolution : 5 g
- Alimentation : 1 batterie 9V
- Dimension plate-forme : 237 x 237 mm
- Type TF-VES100B est équipé avec un électrovanne pour une fin de charge précise. Il coupe automatiquement le débit de fluide lorsque la quantité prééglée est atteinte.

Balances réfrigérants

N° Art.	Type	Poids Max.	Prix
			EUR
00105090	TF-VES100A	Balance réfrigérant	220,69
00105089	TF-VES100B	Balance réfrigérant avec électrovanne	306,15



BALANCES RÉFRIGÉRANTS

REFCO



Pg. F-15



Pg. F-12



Pg. H-3



- Capacité : 110 kg
- Hauteur 35 mm
- Précision : +/-0,5%
- Résolution : 2 g
- REFIMATE / REFESH app
- Écran intégré
- Alimentation : 4 piles AA
- Durée de vie des piles : 30 h

Balances réfrigérants

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00104822	REFSCALE S	Balance réfrigérant Bluetooth	370,60



BALANCE NUMÉRIQUE

REFCO



Balance numérique

N° Art.	Type	Plage	Prix
		g	EUR
00094464	10500-5	0 - 3000	77,16



VANNE POUR CHARGEMENT DE LIQUIDE

REFCO



00097757

Vanne pour chargement de liquide

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00092114	10612-REF	Module pour des petits bouteilles réfrigérant pour OCTA	37,83
00074659	10612-50	Module pour des petits bouteilles réfrigérant 7/16"-28 UNEF	104,40
00097757	10612-50-ACME-LH	Module pour des petits bouteilles réfrigérant 1/2" 16G	125,58

BOUTEILLES JETABLES AZOTE ET NIDRON

MARIEL



Bouteilles jetables azote et gaz de formation

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00094321	484300-2	Azote - bouteille jetable 2,2 litres - 110 bar	35,65
00094320	484200-2	Nidron - bouteille jetable 2,2 litres - 110 bar	39,10

PRV DÉTENDEUR AZOTE

REFCO



Le PRV détendeur azote est utilisé pour les contrôles de pression de moyennes et grandes installations frigorifiques. Spécialement conçu pour la régulation de la pression d'azote (N2).

- Régulation de pression simple et sûre.
- Valve de sécurité, manomètre de contrôle et tuyau inclus.

PRV kit Azote

N° Art.	Type	Raccords	Prix
			EUR
00076600	PRV-2200	DIN 477 W 24,32 x 1/14" - Pour bouteille avec filetage extérieur	590,07
00062248	PRV-1200-G3	Adaptateur G3 int. -> ext. - Nécessaire pour les bouteilles N2 courant en Belgique et France	101,28

DÉTENDEUR AZOTE

MASTERCOOL



Mastercool®
"World Class Quality"



Le détendeur azote de Mastercool est conçu spécifiquement pour répondre aux exigences des installations HVAC/R et systèmes AC de la voiture. Pour tester des installations sans gaz frigorifique.

- Connexion flare 1/4" SAE avec vanne de régulation.
- Jauge de 63 mm.
- Inclusif: clapet de pression, jauge, tuyau et accessoires.
- Convient pour azote et gaz de formation

Veuillez commander les adaptateurs avec le kit.

Kit détendeur azote

N° Art.	Type	Raccords	Prix
			EUR
00078280	53020	Kit détendeur azote 1/4" SAE flare	264,79
00088760	53042	Manomètre azote, avec vanne	35,25
00082597	53002-AD	Adaptateur nécessaire pour utilisation avec les remplissages azote	29,80
00099674	53000-FG	Adaptateur de bouteille Allemande à connexion standard Belge (de W24,32x1/14" à W21,8x1/14")	41,05
00089216	921704012	Adaptateur N2 nécessaire pour utilisation avec gaz de formation	55,30
00094449	53000-W	Joint en teflon pour 53002/53020	4,62



Mastercool®
"World Class Quality"

MASTER LEAK SHIELD

MASTERCOOL



- Graisse le système et aide à prévenir les fuites.
- Ferme des petites fuites dans des pièces métalliques et en caoutchouc (évaporateurs, anneaux-o, joints et tuyaux).
- Détection grandes fuites grâce à colorant fluorisant de haute qualité.
- Convient pour tous les réfrigérants et huiles.
- Pas nécessaire de récupérer le réfrigérant pendant usage.
- Attention, veuillez d'abord bien consulter les conditions de garantie de votre fournisseur.

Master Leak Shield HVAC

N° Art.	Type	Pour les installations avec une conteneur réfrigérant jusqu'à	Prijs
		Tonnes	EUR
00075409	53615	1,5 -- (5,3 kW)	51,92
00075410	53660	6 -- (5,3 - 21 kW)	69,23



DÉTECTION DE FUITES VISUELLE

REFCO



Détecteurs de fuite visuelle

N° Art.	Description	Nombre prix de qt.	Prix / pièce	Prix de qt. / pièce
		# pièces	EUR	EUR
00006158	Spray pour détection de fuites 375 grammes	12	13,88	12,50



FRIGRO
HOT IN COOLING

DÉTECTION DE FUITES VISUELLE



Détecteurs de fuite visuelle

N° Art.	Description	Prix / pièce
		EUR
00094184	BubbleUp spray pour détection de fuites 400 ml	8,75

G

G-36

DÉTECTEUR DE FUITE ÉLECTRONIQUE

REFCO



Pg. H-3



Détecteur de fuites pour tous les réfrigérants, gaz combustibles et gaz traceurs

- 3 capteurs inclus
- Ecran LCD 4 couleurs
- Réinitialisation automatique toutes les 30 secondes
- Alimentation: piles AA 4x1,5V ou par micro-usb
- Livré dans un étui de protection robuste

Détecteur électronique TRITECTOR

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00098257	TRITECTOR	Détecteur de fuites 3-en-1	671,95
00103090	T-SENSOR	Sonde pour gaz traceurs	103,51
00103971	C-SENSOR	Sonde pour gaz inflammables	100,48
00103972	R-SENSOR	Sonde pour réfrigérants	94,25
00102285	TRITECTOR-FILTER/5	Filtre de remplacement pour TRITECTOR, set de 5 pièces	8,55

DÉTECTEUR DE FUITE ÉLECTRONIQUE

VALUE



- Compatibilité de gaz: R32, CFC, HCFC, HFC et azote hydrogéné.
- Calibration automatique.
- Design ergonomique.
- Batterie lithium rechargeable.
- Mallette de transport inclus.
- Longueur de sonde: 40 cm

Détecteur électronique TF-VML1

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00102355	TF-VML1	Détecteur de fuites	296,64

G

G-37



Pg. H-3



Mastercool®
"World Class Quality"

DÉTECTEURS DE FUITE ÉLECTRONIQUES

MASTERCOOL



Le détecteur de fuites 55800 Intella Sense utilise des nouvelles sondes métal-oxydes pour la détection des gaz et mélanges. La sonde a une haute sensibilité et réaction rapide, même avec des petites quantités de gaz.
Un microprocesseur vous garantit une prestation optimale.

Niveau de sensibilité

- Haute $\geq 1,5$ g/an.
- Médium ≥ 7 g/an.
- Basse ≥ 14 g/an.

Sonde

- Sonde intelligente qui s'adapte automatiquement au environnement, afin d'éviter des fausses alarmes.
- Sonde flexible de 40 cm.
- Durée de vie de la sonde: 2000 heures.

Affichage

- Écran LCD.
- Indication visuelle du niveau de sensibilité sélectionné.

Détecte

- Gaz combustible.
- L'hydrogène (le nidron).
- Tous les CFC's, HCFC's et HFC's.
- Testé et approuvé pour la détection de R1234yf, R32 et R410A.

55800 Intella Sense - gaz frigorifique

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00075411	55800	Intella Sense	403,82



- Détecte réfrigérant, gaz combustible et gaz traceur.
- Plage de fonctionnement: 0°C - 50°C.
- Durée de vie de la sonde: 2000 heures.
- Niveau de sensibilité: 50 - 1000 ppm.
- Sonde flexible de 40 cm.
- Calibration intelligente, afin d'éviter des faux rapports.

55750 détecteur électronique de gaz combustibles, gaz frigorifique et gaz traceur 5% H²

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00078274	55975	Intella Sense 3	298,29

Advanced

TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE

ADVANCED ENGINEERING



Télécommande universelle

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00093846	Mimic	Télécommande universelle Mimic	110,12

ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL

UNILITE



NEW!!



Lampe d'inspection polyvalente et puissante avec 6 modes d'éclairage différents.

- Lampe LED de 550 lumens.
- Autonomie jusqu'à 28 heures.
- Support rotatif à 160° avec aimant puissant.
- Preuve de l'eau IPX6.
- Chargement USB-C rapide 1A.
- Puissante batterie Li-polymère 3,7 V 1200 mAh.
- Dimensions : 54 x 28 x 60 mm.
- Poids: 74g.

Lampe d'inspection - Compact

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00105286	K-550	Lampe d'inspection - 550 lumens	33,12

NEW!!



Lampe d'inspection pliable avec une lumière secondaire à l'arrière et une lampe torche supérieure

- Tête pliante verticale à 180° avec aimant puissant.
- Construction ultra résistante en aluminium et en nylon.
- Résistant aux chocs IK07 - Résistant aux chutes de 2 m.
- Chargement USB-C.

IL-425R

- 425 Lumens.
- Autonomie jusqu'à 6,5 heures
- IP20 résistant à la poussière et à l'eau
- Batterie Li-ion 1100 mAh
- Dimensions: 279 x 33,5 x 21 mm (uitgeklapt)
- Poids: 105g

IL-925R

- 925 Lumens.
- Autonomie jusqu'à 9 heures
- IP54 résistant à la poussière et à l'eau
- Batterie Li-ion 2600 mAh
- Dimensions: 304 x 33 x 29 mm (déplié)
- Poids: 193g

Lampe d'inspection - Pliable

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00105283	IL-425R	Lampe d'inspection pliable - 425 lumens	80,40
00105284	IL-925R	Lampe d'inspection pliable - 925 lumens	107,42

NEW!!



Lampe de travail compacte avec lampe de poche.

- Lampe LED de 1450 lumens.
- Autonomie jusqu'à 90 heures.
- Poignée rotatif à 180° avec mousqueton et aimants puissants à l'intérieur du support.
- Résistant à la poussière IPX5.
- Chargement USB-C rapide.
- Puissante batterie Li-polymère 3,7 V 5000 mAh.
- Dimensions déplié : 122,5 x 50,5 x 50,5 mm.
- Poids: 288g.

Lampe de travail - avec lampe de poche

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00105281	SLR-1450	Lampe de travail - 1450 lumens	124,25



ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL

UNILITE



Lampe de travail avec powerbank intégré.

- Lampe LED de 1750 lumens.
- Autonomie jusqu'à 190 heures.
- Banque d'alimentation USB intégrée avec plusieurs sorties intelligentes - 5V-3A/9V-2A/12V-1A
- Poignée/support rotatif à 180° avec mousqueton.
- Résistant à la poussière IPX5.
- Chargement USB-C.
- Puissante batterie Li-on 3,7 V 10400 mAh.
- Dimensions déplié : 102 x 158 x 55 mm.
- Poids: 600g.

Lampe de travail - avec powerbank intégré

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00105282	SLR-1750	Lampe de travail - 1750 lumens	140,90



Lampe de travail hybride avec la possibilité de connecter différentes batteries

- Lampe LED de 5300 lumens. avec 4 modes (650 / 1350 / 2700 / 5300 lumen).
- Autonomie jusqu'à 16 heures.
- Rechargeable et alimenté sur secteur.
- Accepte jusqu'à 20 V 6.0 Ah de Milwaukee, DeWalt, Makita et Metabo – 4 adaptateurs inclus.
- Powerbank intégrée.
- IP54 : résistant aux éclaboussures et protégé contre la poussière.
- Résistant aux chocs IK07 - Résistant aux chutes de 2 m.
- Dimensions: 238 x 257 x 181 mm.
- Poids: 74g.

Lampe de travail hybride

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00105280	MTB-5300	Lampe de travail - 5300 lumens	315,67



COUTEAUX

UNILITE



Couteau ultra résistant et ergonomique avec protection des doigts Quillion sur le manche.

- Pliable.
- Lame en acier inoxydable 3Cr13.
- Lame 'pointe de chute' avec bord dentelé et pointe effilée
- Longueur : 195 mm.
- Poids: 135g.

Couteau utilitaire

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00105285	EK4	Couteau utilitaire	43,85

OUTILLAGE À SOUDER

MARIEL



Pg. F-39



- Kit brûleur à gaz MAP / PG2 avec 1 brûleur torche et 2 bouteilles de gaz MAP / P.
- Livré dans une mallette de transport robuste.

Brûleurs à gaz

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00094179	Kit brûleur à gaz MAP / PG2	133,40



- Kit de soudage avec trépied et sécurité intégrée
- 1 bouteille d'oxygène de 100 l à 110 bar
- 1 bouteille de gaz PRO // MAX de 400g
- 1 jeu de buses (4 pièces) + 1 buse montée sur le brûleur de soudage
- Tuyaux de gaz et oxygène de 2 mètres
- Inclusif lunettes de sécurité, allumeur gaz, clé à pince et 2 sacs de soudage.

Kit de soudage TURBO 200

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00094180	Kit de soudage TURBO 200	322,00



00094181



00094182



00094183

Accessoires

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00094181	Bouteille de gaz MAP / P de 400 g - Pour MAP / PG2 et TURBO 200 (convient pour brûleur à gaz Castolin et Flex 4000)	12,19
00094182	Bouteille de gaz de remplacement pour l'ancien kit de soudage: FLEX 3000	10,35
00094183	Bouteille d'oxygène 100L à 110 bar - Pour TURBO 200 et compatible avec les anciens types: FLEX 3000 & FLEX 4000	20,70

FRIGRO
HOT IN COOLING

OUTILLAGE À SOUDER

Laspack: mobile, détendeur, bouteille O2 et C2H2, tuyau + chalumeau

N° Art.	Type	Contenu	Prix
		L	EUR
00012216	Laspack 5L	5	1 986
00005994	Laspack 10L	10	2 381

Remplissage oxygène + bouteille

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00006635	O2-5L	Recharge de 5 litres (excl. bouteille)	81,25
00006634	O2-10L	Recharge de 10 litres (excl. bouteille)	87,75
00006359	O2-5L	Bouteille de 5 litres	470,09
00006358	O2-10L	Bouteille de 10 litres	544,22

Remplissage acétylène + bouteille

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00006632	C2H2-5L	Recharge de 5 litres (excl. bouteille)	178,75
00006633	C2H2-10L	Recharge de 10 litres (excl. bouteille)	204,75
00005995	C2H2-5L	Bouteille de 5 litres	511,92
00006357	C2H2-10L	Bouteille de 10 litres	614,06

FRIGRO
HOT IN COOLING

ACCESSOIRES

Nappe à souder

N° Art.	Marque	Dimensions	Prix
			EUR
00005998	Rothenberger	300 x 500	60,13

Décapant Rothenberger

N° Art.	Type	Contenu	Prix
		Grammes	EUR
00005997	LP5	160	18,53

Miroir d'inspection

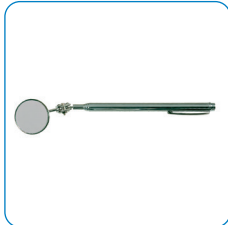
N° Art.	Description	Prix
		EUR
00007092	Miroir d'inspection télescopique, longueur: 200mm	18,96

Allumeur

N° Art.	Description	Prix
		EUR
00100095	Allumeur pour torche de soudage	13,12



Pg. F-39



RETARDATEUR DE FLAMME

FRIGRO
HOT IN COOLING



Pg. F-37



00078278



00101890

Protégez votre installation et composants contre la chaleur de braser.

Retardateur de flamme

N° Art.	Type	Description	Nombre prix de qt.	Prix / pièce	Prix de qt. / pièce
				EUR	EUR
00078278	Pyrocool	Gel retardateur de flamme qui forme une barrière protectrice, 500 ml	8	32,35	33,49
00101890	JAV-1002	Une pâte isolante réutilisable	-	74,72	-

SOUDURE ARGENT

Advanced



00006361



00054182



00006360



00059563

Soudure argent avec ou sans décapant - prix sur demande

N° Art.	Type	Description	Prix
			EUR
00006361	AG5 - 2mm SILFOS 5	5% argent - 2 x 500 mm - Sans décapant - Cuivre sur Cuivre - Emballage 1000 gr.	Sur demande
00054182	AG5 - 3mm SILFOS 5	5% argent - 3 x 500 mm - Sans décapant - Cuivre sur Cuivre - Emballage 1000 gr.	Sur demande
00006360	AG30	30% argent - 2 x 500 mm - Sans décapant - Tous les matériaux de base - Emballage de 250 gr.	Sur demande
00059563	SILVERFLO 302	30% argent - 2 x 500 mm - Recouverts de flux - Tous les matériaux de base - Emballage de 250 gr.	Sur demande
00059564	SILVERFLO 40	40% argent - 2 x 500 mm - Recouverts de flux - Tous les matériaux de base - Emballage de 250 gr.	Sur demande

G

G-43



Votre propre accès en ligne pour tous nos services

Via myFrigro vous accédez plus facilement à nos services en ligne. L'accès public est limitée et nous vous conseillons de demander votre propre compte pour myFrigro.

Vos avantages

1. Toujours disponible.
2. Utilisez nos outils pour faire des calculs et des offres.
3. Gérez votre administration Frigro.
4. Vous serez récompensé avec des e-Points et épargnez pour des cadeaux.

Outils en ligne



Webshop avec prix net et affichage de disponibilité



Outils en ligne pour calculs et sélections



Créez des offres personnalisées pour vos clients



Consultez des fiches techniques, manuels et codes d'erreur

Votre administration Frigro en ligne



Gérez votre compte



Consultez vos factures et notes de crédit de Frigro



Échangez vos e-Points pour des cadeaux



Consultez votre historique des commandes en ligne

Demandez encore aujourd'hui votre propre login via: www.frigro.be