

Kits pour l'entretien des injecteurs

- Contiennent les consommables les plus courants.
- Toutes les pièces sont conformes ou supérieures aux pièces d'origine.
- Les pièces peuvent être renouvelées séparément.

Kit d'entretien pour injecteurs pour GC Agilent
Réf. 22186



Kit d'entretien pour injecteurs pour GC Thermo
Réf. 22183



Description	Qté.	Réf.
Kit MLE pour l'installation de colonnes dans un GC Agilent	le kit	22186
Kit MLE pour l'installation de colonnes dans un GC PerkinElmer	le kit	22185
Kit MLE pour l'installation de colonnes dans un GC Shimadzu	le kit	22182
Kit MLE pour l'installation de colonnes dans un GC Thermo	le kit	22183
Kit MLE pour l'installation de colonnes dans un GC Varian	le kit	22184

Extracteur de septum



- Très utile dans un laboratoire, il peut servir à de nombreuses applications !
- Le crochet permet d'extraire les septa et les joints toriques, la pointe peut être utilisée pour chasser les ferrules coincées dans un écrou.

Description	Qté.	Réf.
Extracteur de septum	L'unité	20117

Lampe-torche avec tête pivotante

- Facilite les manipulations dans un four de GC.
- Fonctionne avec deux piles AA (fournies).

Description	Qté.	Réf.
Lampe-torche avec tête pivotante	L'unité	22187



Positionneur de ferrules

- Pour présertir les ferrules sur la colonne à une longueur déterminée.
- Garantit le bon positionnement de la colonne dans l'injecteur et le détecteur.
- En acier inoxydable de très grande qualité.



A) pour écrous de type Agilent (ferrules compactes)



B) pour écrous $\frac{1}{16}$ " (ferrules $\frac{1}{16}$ ")



C) pour écrous de GC TRACE™ 2000/8000 (ferrules M4)



D) pour écrous de GC Varian et ferrules de $\frac{1}{16}$ "



E) pour écrous de GC Shimadzu 17A, 2010 et 2014

Utilisation du positionneur avec les écrous de type Agilent



Introduire la colonne dans l'écrou et dans la ferrule, puis dans le positionneur jusqu'à la distance recommandée. Serrer l'écrou manuellement.



Serrer le tout pour sertir la ferrule, puis desserrer et enlever la colonne et l'écrou.



La ferrule ne doit plus bouger. Si ce n'est pas le cas, répéter l'opération.

Description	Qté.	Réf.
A) Positionneur de ferrules pour écrous de type Agilent (ferrules compactes)*	L'unité	21034
B) Positionneur de ferrules pour écrous $\frac{1}{16}$ " (ferrules $\frac{1}{16}$ ")	L'unité	21399
C) Positionneur de ferrules pour écrous de GC TRACE™ 2000/8000 (ferrules M4)	L'unité	22330
D) Positionneur de ferrules pour écrous de GC Varian et ferrules de $\frac{1}{16}$ "	L'unité	22335
E) Positionneur de ferrules pour écrous de GC Shimadzu 17A, 2010, et 2014	L'unité	22333

* Recommandé pour les ferrules en graphite.

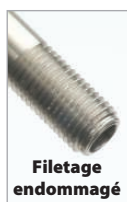
Filière

Un filetage comme neuf!

- Pour « refaire » les filetages usés ou endommagés.
- Multiples usages (raccords, injecteurs, détecteurs, etc.).
- Guide intégré pour éviter tout dommage au filetage.



Réf. 23018



Filetage endommagé

La répétition des montages et des démontrages ainsi que les variations de température entraînent l'usure ou endommagent le filetage de certaines pièces GC. Un filetage usé ou endommagé peut nuire à une bonne étanchéité et donc permettre l'introduction d'oxygène dans le système, faussant les résultats et endommageant les colonnes.



Filetage réparé

Visser la filière sur l'injecteur. Dévisser puis examiner le filetage et répéter l'opération si nécessaire. Laver avec du méthanol pour éliminer les copeaux.

Description	Qté.	Réf.
Filière pour raccords $\frac{1}{16}$ "	L'unité	23016
Filière pour raccords $\frac{1}{8}$ "	L'unité	23017
Filière pour raccords $\frac{1}{4}$ " (injecteurs Agilent « Split/Splitless »)	L'unité	23018
Filière pour raccords $\frac{7}{16}$ " (injecteurs Varian)	L'unité	23019
Filière pour raccords capillaires $\frac{1}{4}$ " de type Varian	L'unité	21893

Détecteur de fuites Restek

Ne laissez pas une petite fuite de gaz provoquer de gros dégâts ! Sécurisez votre laboratoire, installation ou appareil avec le nouveau détecteur de fuites de gaz Restek.

- Appareil compact et robuste.
- Forme ergonomique.
- Grips latéraux pour un meilleur maintien.
- Rangement de la sonde dans le corps du détecteur.
- Batterie rechargeable longue durée.
- Arrêt automatique.
- Coffret de rangement/transport.

Le nouveau détecteur de fuites de gaz Restek est un outil abordable et indispensable pour tous les laboratoires équipés d'une installation de gaz.

Description	Qté	Réf.
Détecteur de fuites de gaz Restek avec coffret de rangement/transport, batterie rechargeable et chargeur	L'unité	22839
Etui souple optionnel	L'unité	22657
Embout pour accès difficiles	L'unité	22658

† **Important** : Le détecteur de fuites de gaz Restek n'est pas conçu pour être utilisé en milieu déflagrant ou inflammable. Il est tout à fait indiqué pour détecter des fuites d'hydrogène dans un GC.



Connecteurs Press-Tight® universels en verre



- Pour connecter une précolonne à une colonne analytique.
- Les connecteurs traités Siltek® sont recommandés pour l'analyse de pesticides organochlorés.
- Compatibles avec les colonnes de DE 0,33 mm à 0,74 mm (DI Restek entre 0,1 mm et 0,53 mm).

Description	Lot de 5
Connecteurs universels Press-Tight®	20400
Connecteurs universels Press-Tight® désactivés	20429
Connecteurs universels Press-Tight® traités Siltek®	20480

	Lot de 25
Connecteurs universels Press-Tight®	20401
Connecteurs universels Press-Tight® désactivés	20430
Connecteurs universels Press-Tight® traités Siltek®	20449

Connecteurs MXT™ en acier désactivé pour tubes en silice fondue

Connecteurs MXT™-Union pour tubes en silice fondue

Chaque kit comprend le raccord MXT™ Union, deux écrous 1/32" et deux ferrules pour tube en silice fondue.



Description	Qté.	Réf.
Pour tubes en silice fondue de DI 0,25 mm	Le kit	21386
Pour tubes en silice fondue de DI 0,32 mm	Le kit	21385
Pour tubes en silice fondue de DI 0,53 mm	Le kit	21384

Connecteurs MXT™ « Y »-Union pour tubes en silice fondue

Chaque kit comprend le raccord MXT™-Union, trois écrous 1/32" et trois ferrules pour tubes en silice fondue.



Description	Qté.	Réf.
Pour tubes en silice fondue de DI 0,25 mm	Le kit	21389
Pour tubes en silice fondue de DI 0,32 mm	Le kit	21388
Pour tubes en silice fondue de DI 0,53 mm	Le kit	21387

Écrou de rechange 1/32"

Description	Qté.	Réf.
Écrou de rechange 1/32"	Lot de 5	20389



Accessoires HPLC

Coupe-tube Clean-Cut™

- Coupes perpendiculaires, sans bavure, sans écrasement du tube.
- Coupe les tubes en PEEK®, Téflon®, Tefzel® et autres matériaux polymériques.



Description	Qté.	Réf.
Coupe-tube Clean-Cut™	L'unité	25069
Lame de rechange pour le coupe-tube Clean-Cut™	L'unité	25070

Raccords et bouchons universels 10-32 en PEEK® pour colonnes

Les raccords universels en PEEK® facilitent la connexion de tous les tubes 1/16" y compris ceux en acier inoxydable.

Description	Qté.	Réf.
Raccords en PEEK® pour colonnes (beige, corps rond)	Lot de 10	25015
Bouchons en PEEK® pour colonnes (noir)	Lot de 10	25016
Raccords en PEEK® pour colonnes (bleus, côtés plats)	Lot de 10	25324

Raccords en PEEK®
pour colonnes



Raccords en PEEK®
pour colonnes



Racks de rangements

Les racks de rangements pour HPLC permettent un gain de place et garantissent un laboratoire ordonné.



Description	dimensions	Qté.	Réf.
Rack pour 30 colonnes	44 x 387 x 7 cm	L'unité	25159
Rack de rangement avec 13 compartiments	30 x 19 x 30 cm	L'unité	25155

Débulleur sonore

- Rapide et efficace.
- Utilisation facile.
- Compact et ergonomique.



Il suffit de toucher le tube dans lequel circule la phase mobile pour que les vibrations soniques dissolvent les éventuelles bulles d'air emprisonnées. L'efficacité de ce débulleur sonore permet un gain de temps lors de changements de phase mobile. Il évite en effet d'avoir à déconnecter les tubes pour en chasser l'air.

Description	Qté.	Réf.
Débulleur sonore	L'unité	25098