

Doseur volumétrique, 0.25 µl

Précis - transportable – ergonomique
Réf : H488000-0.25

MICRODOSER UN FILUIDE EN UN CLIC

Le doseur a été conçu pour répondre aux exigences de calibrage de colle lors de l'assemblage de composants de montres. Il permet aux horlogers d'être plus libre dans leurs mouvements grâce à une conception entièrement mécanique au format d'un stylo. La forme de l'anneau de maintien est ergonomique pour accueillir au mieux différentes tailles de doigts tout en restant agréable, même au cours de long travaux. Le doseur permet de garder une main libre pour tenir un composant tout en travaillant avec.

La répétabilité du doseur garantit une maîtrise du volume appliqué et une stabilisation du processus. Il a été réfléchi pour faire gagner du temps, il suffit de charger le produit dans la chambre intégré à l'appareil. En une recharge, il est possible d'effectuer jusqu'à 1000 dosages de 0.25 µl 0/+20% dans un trou taraudé S.09. Un « clic » du cliquet à bille intégré dans le système, correspond à la délivrance d'une dose.

Outre la colle, le doseur volumétrique peut servir pour l'application d'huile, de graisse ou autres fluides. Toutes les parties de cet outil sont en matières synthétiques afin que les produits ne figent pas dans la chambre. Le fait que ce doseur soit volumétrique, il délivre la même quantité de fluides indépendamment de la viscosité. On peut créer le vide dans la chambre en reculant le piston afin que l'aiguille ne se bouche pas lorsque l'appareil est en repos.

L'appareil existe en version droitier et gaucher. Nous proposons également des buses et doses volumétriques sur-mesure.

Caractéristiques techniques :

- Dose de 0.25 µl (1000 environ)
- Aiguilles synthétiques Ø0.60 (pour S.09)
- Bonne répétabilité
- Anneau de maintien ergonomique et réglable
- Ressenti de la dépose au « clic »

Contenu :

- H488000-0.25 – Doseur volumétrique, 0.25 µl
- Support
- Pique huile N°4
- Sachet de 20 aiguilles synthétiques



Dimensions :

Hauteur du doseur mini / maxi :
118 mm / 137 mm

Diamètre du doseur :
Ø 23 mm

Hauteur du support avec le doseur
mini / maxi :
140 mm / 210 mm

Encombrement du support
(L x l x h) :
120 x 90 x 100 mm

Poids :

Doseur seul : 53 g
Doseur + support : 110 g

Référence :

H488000-0.25-D (Droitier)
H488000-0.25-G (Gaucher)





TECHNIWATCH

swiss precision tools

Doseur volumétrique, 0.25 µl

Détails du produit

APPLICATIONS :

- **MICRODOSAGE DE FLUIDES**

Avantages :

- ➔ Dosage précis et répétable
- ➔ Outil 100% transportable sans énergie
- ➔ Recharge rapide et mains-libres
- ➔ Aiguille clipsée remplaçable facilement
- ➔ Anneau de maintien ergonomique et réglable
- ➔ Enceinte anti-séchage des fluides

Conseils pour remplir le réservoir:

Pour remplir le réservoir, un système de potence intégré au support de l'appareil permet de le positionner « buse vers le haut » afin de faciliter le transfert de fluide de son flacon initial jusque dans le doseur. Pour ce faire, il faut dévisser la vis de précision sur une course de 8 mm, serrer le doseur sur le support, dévisser la buse et procéder au remplissage. Attention à **ne pas faire déborder le fluide de la chambre**.

Conseils pour le nettoyage :

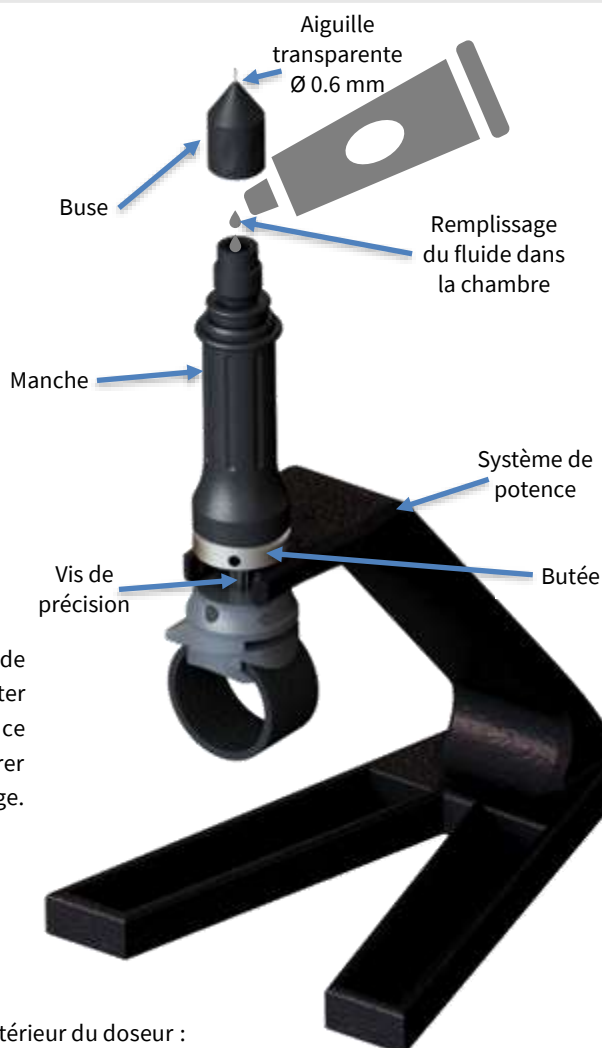
- **Nettoyage en cours de production**

Pour nettoyer les fluides présents sur les parties de la chambre à l'intérieur du doseur :

1. Dévissez la **vis de précision** d'une 10ème tours de manière à ce qu'aucuns fluides ne soit plus visibles dans **l'aiguille transparente**.
2. Dévissez et retirez **la buse**.
3. Vissez de nouveau la **vis de précision** jusqu'en **butée** (le piston ressort légèrement de la chambre).
4. Nettoyez le fluide présent sur le piston et dans son pourtour à l'aide d'un papier absorbant sec.
5. Nettoyez l'intérieur de la buse de la même manière.
6. Rentrez le piston afin qu'il ne dépasse plus de la chambre.
7. Revissez la buse ou commencez une nouvelle procédure de remplissage.

- **Nettoyage complet du doseur (en prévision de ne pas utiliser le doseur pendant plusieurs jours)**

1. Procédez au **Nettoyage en cours de production** (étape du dessus) jusqu'à l'étape numéro 6.
2. Dévissez complètement la **butée**.
3. En tirant sur l'arbre du système avec précaution, sortez le de l'intérieur du **manche** du doseur.
4. Nettoyez l'ensemble à sec, attention à **ne pas toucher les filets** de la vis sous peine de **détériorer le fonctionnement** de la vis de précision.
5. Si besoin, changez le joint du piston et/ou le joint en bout de chambre.
6. Insérez de nouveau, le système à vis dans le manche, vissez avec précaution la butée.
7. Revissez la buse et rangez l'appareil.





TECHNIWATCH

swiss precision tools

Rangement en cours de production :

Le support a été conçu pour pouvoir viser le bouchon du doseur volumétrique à l'arrière. Ainsi, on peut poser le stylo dans son bouchon et le reprendre facilement entre deux opérations.

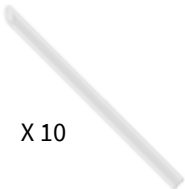


Une fois la production terminée, on peut dévisser le bouchon du support et le remettre sur le doseur.

Enfin, on peut suspendre l'outil tête vers le haut en fin de travaux.



Doseur volumétrique, 0.25 µl

Accessoire

	Produits	Références
 X 10	Sachet de 10 tubes transparents Ø0.60	H488000-T0.6
 X 5  X 5	Sachet de 5 joints pour piston Ø3.5 Et de 5 joints pour buse Ø6.40	H488000-J0.25

Techniwatch SA

Route de la Jaluse 5b,
2400 Le Locle
Tél : 032 926 19 46
www.techniwatch.ch

Découvrez nos vidéos de présentation sur notre chaîne YouTube « Techniwatch SA »
Également accessible en scannant le QR code suivant

