



PIPETTE À RÉPÉTITION POUR SERINGUES ECOSTEP™



Stepper™ 416

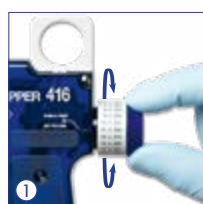
pipette à répétition

Instrument compact et fiable de dernière génération pour la distribution répétitive de volumes compris entre 10 et 5000 µl. Combiné avec seulement trois seringues Ecostep™, il permet le choix de 53 volumes différents et jusqu'à 73 doses d'un même volume.

Le système unique d'activation du bout des doigts élimine la fatigue du pouce et garantit un mouvement précis. Idéal pour la distribution en série, l'aliquotage et le remplissage de tubes et de plaques. Garanti deux ans.

Avantages

- Activation du bout des doigts
- Volumes et nombres de doses clairement marqués sur le bouton de réglage
- Seulement trois seringues à déplacement positif
- Code couleur entre les boutons de réglage et les seringues
- Arrêt de sécurité en fin de course
- Seringues Ecostep™ standards et *bioproof™*
- Large compatibilité chimique



Lecture instantanée du volume ①

Choisir le volume désiré par simple rotation. Le volume et le nombre d'aliquotes correspondantes sont clairement indiqués.



Remplissage de la seringue ②

Tirer la tige pour aspirer le liquide et remplir partiellement ou totalement la seringue.



Prêt à distribuer ③

L'instrument s'adapte à toutes les mains de manière confortable.

Activation par la main sans fatigue du pouce ④

Mouvements de distribution du bout des doigts, de manière ergonomique et sans effort.

Relâcher pour la dose suivante ⑤

Souplesse de la poignée pour contrôler la vitesse de distribution.



Arrêt de sécurité automatique ⑥

Dispositif de blocage automatique lorsque le volume résiduel est inférieur à la dose choisie.

Ecostep™ 316 seringues pour Stepper™



Trois modèles de seringues couvrent la plage de volumes allant de 10 à 5000 µl. Le code couleur sur la seringue et le bouton élimine toute erreur de réglage. La graduation de la seringue aide à visualiser son contenu. Disponibles en version standard et *bioproof™* stérile. Compatibles avec toutes les générations de Stepper™.

Consommables fiables

- 19 volumes différents par seringue
- Pointe fine adaptée aux tubes étroits
- Emballage en vrac des seringues non stériles
- Emballage individuel des seringues *bioproof™* stériles
- Compatibles avec toutes les générations de Stepper™

Tableau des volumes et du nombre d'aliqotes

Nbre. d'aliqotes	Volume µl	Volume µl	Volume µl
73	10	50	500
49	15	75	750
36	20	100	1000
29	25	125	1250
24	30	150	1500
20	35	175	1750
18	40	200	2000
15	45	225	2250
14	50	250	2500
12	55	275	2750
11	60	300	3000
10	65	325	3250
9	70	350	3500
8	75	375	3750
8	80	400	4000
7	85	425	4250
7	90	450	4500
7	95	475	4750
6	100	500	5000

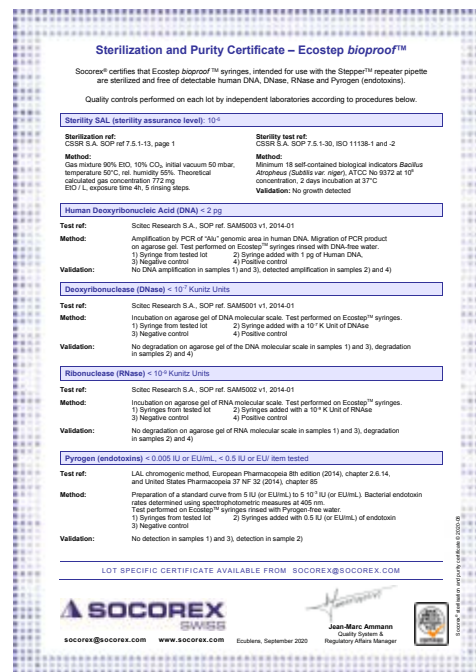


Résines de haute qualité ⑦

Le choix des matériaux garantit une excellente résistance chimique. Scanner le code QR pour accéder à la table des résistances chimiques.

Adaptateur de seringue réutilisable ⑧

Livré avec chaque emballage ou comme pièce de rechange.



Seringues avec haut degré de pureté

Chaque lot de seringues Ecostep™ stérilisées est testé sur le plan de la stérilité par un laboratoire indépendant et certifié exempt d'ADN humain, de DNase, de RNase et de pyrogènes (endotoxines).

Table des résistances chimiques



Performances

Volume µl	Performance à	Justesse (E%)	Précision (CV%)
10 - 100	20 µl 100 µl	<± 1.5 % <± 1.0 %	< 1.5 % < 0.8 %
50 - 500	100 µl 500 µl	<± 1.0 % <± 0.5 %	< 1.0 % < 0.5 %
500 - 5000	1000 µl 5000 µl	<± 0.8 % <± 0.5 %	< 1.2 % < 0.4 %

Performances obtenues avec de l'eau bi-distillée à température constante (± 0.5°C) comprises entre 20° et 25°C, en accord avec la norme ISO 8655.

Stepper™ 416 et Ecostep™ 316

applications et commande

Utilisations variées ⑨



Les seringues Ecostep™ à déplacement positif évitent tout contact direct du liquide avec l'instrument. Les produits chimiques tels qu'acides, bases, solvants ou liquides moussants sont distribués facilement, de même que les réactifs à haute densité ou visqueux.

Aliquotage et distribution en série ⑩ ⑪



Le Stepper™ est parfaitement adapté à la répartition d'échantillons, à la distribution précise dans des tubes ou des flacons, ainsi que dans les procédures de criblage.

Utilisation de kits ⑫



Le Stepper™ et les seringues Ecostep™ facilitent la préparation d'échantillons, les travaux de dilution et la distribution de réactifs, lors de l'utilisation de kits.

Commande

Description	Emballage	N°. Cat.
Stepper™ 416 (avec 3 boutons de réglage, adaptateur, échantillons de seringues)	1 / pk	416.5000
Adaptateur de rechange pour seringue Ecostep™ rouge	5 / pk	1.411.7
Support pour un Stepper™	1 / pk	320.411

Seringues Ecostep™ bioproof™ stériles, emballage individuel

Jaunes, 10 - 100 µl, capacité 0.75 ml	50 / pk	316.010.9
Bleues, 50 - 500 µl, capacité 3.75 ml	50 / pk	316.050.9
Rouges, 500 - 5000 µl, capacité 37.5 ml	50 / pk	316.500.9

Seringues Ecostep™ non stériles, en vrac

Jaunes, 10 - 100 µl, capacité 0.75 ml	100 / pk	316.010
Bleues, 50 - 500 µl, capacité 3.75 ml	100 / pk	316.050
Rouges, 500 - 5000 µl, capacité 37.5 ml	100 / pk	316.500

Seringues Ecostep™ packs "sélection"

20 pcs. seringues jaunes, bleues et rouges	60 / pk	316.900
20 pcs. seringues stériles, emballage individuel, jaunes, bleues et rouges	60 / pk	316.900.9

Certificat de qualité et garantie

Contrôle de qualité rigoureux, attesté par un certificat individuel. Consulter le mode d'emploi pour les conditions de garantie complètes, les consignes d'utilisation et de sécurité. Produits et spécifications sujets à modification sans notification préalable.



Support pour Stepper™ ⑬



Packs "sélection" Ecostep™ ⑭



Le pack comprend 20 seringues jaunes, bleues et rouges en version non-stérile ou stérile.

Votre distributeur



Socorex Isba SA
Chemin de Champ-Colomb 7a
1024 Ecublens / Lausanne
Suisse
Tél. +41 (0)21 651 6000
socorex@socorex.com
www.socorex.com

