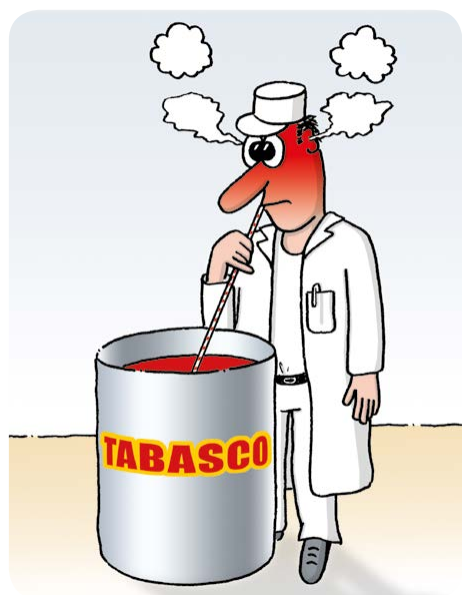


TOPSELLERS

PRÉLÈVEMENT DE DENRÉES ALIMENTAIRES – Liquides ou visqueuses



Voulez-vous savoir ce que vous mangez ?

Vos clients aussi !

L'échantillonnage au sein de la chaîne alimentaire est très important, pourtant les différents scandales montrent que de nombreuses entreprises ne s'en soucient peu.

Notamment, au moment de la livraison des marchandises, il faut procéder à des prélèvements réguliers car chaque produit ne peut être aussi bon que les matières premières à partir desquelles on l'a fabriqué.

Des équipements techniques ultra modernes permettent d'effectuer des analyses de matériau très précises qui ne serviront toutefois à rien si une erreur s'est d'ores et déjà glissée dans l'échantillonnage, erreur qui se reproduit tout au long de l'analyse et donc fausse le résultat.

C'est pourquoi : Sonder, oui – mais bien !

LiquiSampler | l'échantillonneur ultra pur pour les liquides

LiquiSampler l'échantillonneur pour liquides, conforme à la norme DIN 53 242. En PTFE/FEP ou PP ultra-pur et chimiquement inerte pour un échantillonnage sans contamination. Prélèvement des récipients ouverts ou fermés, des fûts, des citernes, des silos, des plans d'eau. Il est adapté à tous les fûts et récipients courant avec un diamètre d'ouverture d'au moins 25 mm.

Boutons-poussoirs avec codage couleur pour éviter les confusions, disponibles en option. Nettoyage facile – toutes les surfaces sont non poreuses et sans rainures, ce qui évite le dépôt de salissures. Ne sont utilisés que les filetages ronds qui ont fait leur preuve dans l'hygiène

agro-alimentaire. Le démontage et le nettoyage sont aussi simples que possible.

- ▶ Bouton-poussoir pratique pour commande à une main
- ▶ Avec anneau pour marquage de profondeur et nettoyage
- ▶ Transparent
- ▶ Disponible en PTFE/FEP ou PP transparent
- ▶ Possibilité de prélèvement ciblé, toutes couches ou en profondeur.



LiquiSampler

Matériau	Longueur cm	Ø mm	Volume ml	Tarif €	Réf.
PP, transparent	60	32	150		5330-1060
PP, transparent	100	32	250		5330-1100
PP, transparent	200	32	500		5330-1200
PTFE/FEP, transparent	60	32	150		5330-2060
PTFE/FEP, transparent	100	32	250		5330-2100
PTFE/FEP, transparent	200	32	500		5330-2200

LiquiDispo

Avec l'échantillonneur à usage unique LiquiDispo, il est possible de prélever des liquides très fluides à légèrement visqueux. Une poignée ergonomique facilite la prise de l'échantillon, en pouvant aspirer jusqu'à 200 ml avec une seringue.

- Poignée ergonomique
- Sans joint
- HDPE
- Produit en salle blanche
- Stérilisation aux rayons gamma en option
- Ø 21 mm



LiquiDispo

Longueur mm	Volume ml	Matériau	Pièce par pack	Tarif €	Rabais de quantité dès	Tarif échelonné €	Réf.
500	100	HDPE	20				5393-1120
500	100	HDPE/stérilisé	20				5393-1121
1000	200	HDPE	20				5393-1130
1000	200	HDPE/stérilisé	20				5393-1131

Siphon

Siphon pour le prélèvement simple d'échantillons liquides. Bonne visibilité au travers des tubes transparents. Extrémité supérieure équipée d'un robinet, extrémité inférieure d'un clapet à bille.



- PP, transparent
- Siphon, réf. 5315-0200 réglable sans palier de 100 cm à 200 cm
- Possibilité de prélèvement toutes couches et de prélèvement ciblé

Siphon

Longueur cm	Ø de tuyau mm	Tarif €	Rabais de quantité dès	Tarif échelonné €	Réf.
50	22				5315-0050
100	22				5315-0100
100 - 200	22				5315-0200

MiniSampler | Probenziehen – bequem, rasch, sauber, praktisch

Avec l'échantillonneur sous vide MiniSampler, seuls le tuyau d'aspiration et le flacon d'échantillonnage d'origine entrent en contact avec le liquide prélevé. Risque minimal de contamination croisée. Une fois l'échantillon prélevé, le flacon est immédiatement fermé. Le tuyau d'aspiration jetable se remplace facilement, ce qui élimine les risques d'altération des prélèvements. Si nécessaire, on utilisera un tuyau neuf pour chaque prélèvement. Le petit diamètre du tuyau (8 mm) permet en outre de procéder à des prélèvements

dans des endroits difficiles d'accès, étroits, courbes. **Deux modèles** : MiniSampler PE pour le prélèvement de produits usuels, hauteur d'aspiration 5 m* maxi, MiniSampler PTFE pour le prélèvement de produits ultra-purs, hauteur d'aspiration 5 m* maxi (*selon le milieu).

MiniSampler

Matériau	Tarif €	Rabais de quantité dès	Tarif échelonné €	Réf.
PE				5305-0100
PTFE				5305-0110



Préleveur Vampir | pour le prélèvement de liquides indépendamment du réseau

Pompe tubulaire pour liquides transportable et autonome. Idéale pour prélever des échantillons dans des fûts, cuves, puits, séparateurs d'eau, installations de vidange, installations de traitement des eaux usées.

Vampir est livré complet, dans un coffret de transport pratique, avec : unité d'entraînement, deux accus, chargeur d'accu, lampe DEL, panier à bouteilles, flacon LDPE 250 ml, pompe tubulaire et tuyau PE 5 m.

- Nettoyage facile, le liquide n'étant en contact qu'avec le tuyau
- Pompe autonome, fonctionnant avec accu et chargeur, incl. accu de rechange
- Prélèvement des échantillons directement dans le flacon original
- Profondeur d'aspiration jusqu'à 5 mètres
- Convient aussi aux substances souillées ou contenant des particules
- Importante résistance chimique
- Débit maxi 2,0 l/min



Préleveur Vampir

Tarif €	Rabais de quantité dès	Tarif échelonné €	Réf.
			5327-1000

ViscoSampler | l'échantillonneur ultra pur pour les substances visqueuses

ViscoSampler, doté d'une forte puissance d'aspiration pour les fluides de forte viscosité. Le piston aspire le fluide, avant de l'expulser ensuite. En PTFE/FEP ultra-pur et chimiquement inerte pour collecter des échantillons sans contamination.

Conçu spécialement pour les substances visqueuses telles que les boues, la vase, les échantillons de sols et d'argile, les sédiments, les huiles, les émulsions, les crèmes etc. Poignées à codage couleur pour éviter les confusions disponibles en option.

Nettoyage facile – toutes les surfaces sont non poreuses et sans rainures. Evite le dépôt de sa-

lissures. Ne sont utilisés que les filetages ronds qui ont fait leur preuve dans l'hygiène agro-alimentaire. Le démontage et le nettoyage sont aussi simples que possible.



ViscoSampler

Matériau	Longueur cm	Ø mm	Contenance ml	Tarif €	Réf.
PP, transparent	60	32	160		5331-1060
PP, transparent	100	32	300		5331-1100
PP, transparent	200	32	650		5331-1200
PTFE/FEP, transparent	60	32	160		5331-2060
PTFE/FEP, transparent	100	32	300		5331-2100
PTFE/FEP, transparent	200	32	650		5331-2200

ViscoDispo

Avec l'échantillonneur à usage unique ViscoDispo, il est possible d'échantillonner des fluides très visqueux dont la viscosité atteint 100.000 mPas. La poignée de forme ergonomique et la barre de traction très stable facilitent l'aspiration de substances visqueuses également.

- Poignée ergonomique
- Sans joint
- HDPE
- Produit en salle blanche
- Stérilisation aux rayons gamma en option
- Ø 21 mm



ViscoDispo

Longueur mm	Volume ml	Matériau	Pièce par pack	Tarif €	Rabais de quantité dès	Tarif échelonné €	Réf.
500	100	HDPE	20				5393-3320
500	100	HDPE/stérilisé	20				5393-3321
1000	200	HDPE	20				5393-3330
1000	200	HDPE/stérilisé	20				5393-3331

Mini ViscoSampler

Préleveur pour substances visqueuses telles que pâtes, boues, crèmes, huiles. Le piston permet d'aspirer l'échantillon et de l'expulser directement dans le récipient collecteur. Nettoyage facile pour un prélèvement inégalé. Selon le degré de viscosité, la pointe d'aspiration dévissable peut être livrée avec un perçage de 2 à 6 mm.

- Inox V4A (1.4404)
- Stérilisable
- Idéal pour la pharmacie et la cosmétique
- Incl. pointe d'aspiration 2 mm
- 15 mm Ø



Mini ViscoSampler

Longueur cm	Volume chambre ml	Tarif €	Rabais de quantité dès	Tarif échelonné €	Réf.
60	30				5341-1060
100	50				5341-1100
150	75				5341-1150

Puisard inox

A la différence des puisards classiques, ceux en inox ne présentent pas d'ouvertures, rainures ou stries dans lesquelles des résidus pourraient se loger. Traitement sans pores par soudure laser haute qualité.

Le puisard inox est stérilisable par flambage, pour garantir l'absence de germes.

- ▶ Puisard en inox V2A (1.4301), complet avec tige
- ▶ Stérilisable par flambage ou stérilisation à la vapeur



Puisard inox

Longueur totale cm
115

Contenance ml
1000

Tarif €

Réf.
5354-1000



Clap-Stick

Préleveur pic pour prélèvement toutes couches de substances visqueuses, pâteuses ou sous forme de bouillie selon DIN 51750 pt. 3 et DIN 53242 pt. 3. Pour les substances pâteuses en particulier, les différentes couches sont maintenues.

- ▶ Inox V4A (1.4404)
- ▶ 32 mm Ø
- ▶ Mécanisme d'ouverture optimisé (complètement démontable) pour un nettoyage aisé.

Utilisation

Pour les substances visqueuses :

1. le Clap-Stick est amené fermé jusqu'au fond.
2. Il est ensuite ouvert, fermé puis à nouveau retiré.

Pour les substances pâteuses :

1. le Clap-Stick est amené ouvert jusqu'au fond.
2. Il est ensuite fermé puis à nouveau retiré.



Clap-Stick

Longueur mm
550
800

Tarif €



Réf.
5359-1600
5359-1800

Pic pour pigments

Canne d'échantillonnage de pigments, pâtes et produits agglomérants.

- ▶ Avec rainure semi-ouverte, pour produits fortement collants
- ▶ Avec rainure quart-ouverte, pour produits fortement collants
- ▶ Inox V4A (1.4404)
- ▶ 30 mm Ø

Utilisation

1. Enfoncer la canne jusqu'à la profondeur souhaitée.
2. Tourner la poignée, l'échantillon est collecté dans la rainure ouverte.
3. Retirer le pic.
4. Retirer l'échantillon.



Pigmentstecher

Longueur mm
300
300
600
600
900
900

Ouverture rainure %

Volume ml

Tarif €



Réf.
5369-0300
5369-0310
5369-0600
5369-0610
5369-0900
5369-0910