TOPSELLERS

TOMA DE MUESTRAS DE ALIMENTOS – SUSTANCIAS LÍQUIDAS Y VISCOSAS

¿Quiere saber qué llega a su casa?

¡Sus clientes también!

Pese a que la toma de muestras en alimentos es un tema de gran importancia, la aparición de un escándalo alimentario tras otro nos demuestra que muchas empresas no se ocupan suficientemente del tema.

En especial durante los protocolos de recepción de mercancías, deben tomarse muestras de forma regular, porque un producto nunca podrá superar la calidad de las materias primas a partir de las que se ha fabricado.

Las técnicas más modernas permiten realizar análisis de materiales con gran precisión. No obstante, no servirán de nada si durante la toma de muestras se produce un error que pueda irse extendiendo por todas las fases del análisis y, en consecuencia, falsificar los resultados finales.

Por esto es importante: ¡Tomar muestras, pero correctamente!

DispoDipper

Frasco cuchara para la toma de muestras desechable, fabricado en sala blanca. Gracias a su tonalidad azul, también es perfecto para las industrias alimentaria, de piensos y farmacéutica. El frasco cuchara con escala permite medir con precisión contenidos. Una vez que se ha recogido la muestra, el frasco se puede cerrar herméticamente. El diseño cerrado del mango es muy fácil de manejar. El DispoDipper está disponible con capacidades de 50 ml, 100 ml y 250 ml. Dependiendo de la versión, se pueden recoger muestras en recipientes con una abertura a partir de 52 mm (abertura de barril de 2"), 65 mm o 85 mm de diámetro. El frasco cuchara resulta ideal para la recogida de muestras en barriles, bidones y otros recipientes. El DispoDipper se fabrica completamente en una única pieza y permite tomar muestras y luego transportarlas dentro de un solo equipo. Esto elimina el riesgo de contaminación cruzada y de que se ensucie la muestra.

- PP, azul transparente
- Embalado individualmente y, de forma opcional, esterilizado con rayos gamma
- Fabricación y embalaje en conformidad con la categoría de salas blancas 7
- Homologación de la FDA y para alimentos en la UE
- Frasco cuchara con escala en ml y oz.
- Profundidad de inmersión 270 mm

DispoDipper

Capacidad ml	Modelo	Ø mm	Altura con cierre mm	Longitud total mm	Unidades por pack	Nº de artículo	
50	estándar	40	98	417	20	5393-7000	N4
50	esterilizado	40	98	417	20	5393-7001	N4
100	estándar	53	98	415	20	5393-7010	N4
100	esterilizado	53	98	415	20	5393-7011	N4
250	estándar	72	116	429	20	5393-7020	N4
250	esterilizado	72	116	429	20	5393-7021	N4

TOPSELLERS

LiquiDispo

Los tomamuestras desechables LiquiDispo permiten coger muestras de líquidos muy fluidos hasta ligeramente viscosos. Una empuñadura ergonómica facilita la extracción de la muestra, permitiendo succionar hasta 200 ml igual que con una jeringuilla.

- Sin juntas
- Fabricación en sala blanca, embalado individualmente
- Esterilización gamma opcional
- Diámetro de abertura 2,5 mm
- Ø 21 mm

LiquiDispo

Longitud mm	Volumen ml	Material	Unidades por pack	Nº de artículo
500	100	HDPE	20	5393-1120 N4
500	100	HDPE/esterilizado	20	5393-1121 N4
1000	200	HDPE	20	5393-1130 N4
1000	200	HDPE/esterilizado	20	5393-1131 N4

LiquiSampler | el colector de muestras ultra puro para líquidos

LiquiSampler, muestreador para líquidos conforme a la norma DIN EN ISO 15528. De PTFE/FEP o PP ultrapuro y químicamente inerte para la toma de muestras libre de contaminantes. Adecuado para tomar muestras de cubas, barriles, depósitos o silos tanto abiertos como cerrados, así como de aguas. Adecuado para todos los tipos de cubas y barriles convencionales con aberturas a partir de 32 mm de diámetro como mínimo.

- Manejo práctico del pulsador con una sola mano
- Anillo móvil para la señalización de profundidad y limpieza

LiquiSampler

Material	Profundidad de inmersión cm	Diámetro mm	Volumen ml	Nº de artículo
PP, transparente	60	32	150	5330-1060 N4
PP, transparente	100	32	250	5330-1100 N4
PP, transparente	200	32	500	5330-1200 N4
PTFE/FEP, transparente	60	32	150	5330-2060 N4
PTFE/FEP, transparente	100	32	250	5330-2100 N4
PTFE/FEP, transparente	200	32	500	5330-2200 N4

MiniSampler | extracción de muestras cómodo, rápido, limpio y práctico

En el muestreador de vacío MiniSampler, el líquido de las muestras solamente entra en contacto con la manguera de aspiración y la botella de pruebas original. La contaminación cruzada se impide en gran medida. Las botellas se cierran inmediatamente una vez tomada la muestra. La manguera de un solo uso es fácil de cambiar. De este modo se asegura que la muestra no se contamine. Si es necesario, se puede emplear una nueva manguera para cada extracción. Gracias a su pequeño diámetro (8 mm) y flexibilidad, la manguera puede llegar a lugares de difícil acceso.

- Altura máx. de succión 5 m (dependiente del medio).

MiniSampler

Material	Nº de artículo
PE	5305-0100 N4

Muestreador Vampir | para la toma de muestras líquidas independiente de la red

Fácil de transportar. Bomba para líquidos con funcionamiento por batería. Ideal para muestreos en barriles, depósitos, pozos, acequias y sistemas de depuración de aguas residuales. El Vampir se entrega en un práctico maletín para transporte que incluye: unidad motora, dos baterías, cargador, lámpara LED, cesta para botella muestra, botella de LDPE de 250 ml, bomba de manguera y 5 m de manguera de PE.

- Es fácil de limpiar, ya que el líquido sólo entra en contacto con la manguera
- Independiente de la red eléctrica. Funciona con batería recargable, incl. batería de repuesto
- La muestra se deposita directamente en la botella original
- Profundidad de succión de hasta 5 m
- También es adecuado para sustancias contaminadas y sustancias que contengan partículas
- Buena capacidad de transporte (hasta 2,0 l/min)

Muestreador Vampir

	Nº de artículo
	5327-1000 N2

TOPSELLERS

ViscoSampler | el colector de muestras ultra puro para sustancias semilíquidas

ViscoSampler, muestreador con alto poder de succión para medios altamente viscosos. El medio se succiona con el émbolo aspirante y después, se expulsa. Está fabricado en PTFE/FEP ultrapuro y químicamente inerte para un muestreo libre de contaminación.

Desarrollado especialmente para sustancias viscosas como lodos, sedimentos, arcilla mojada, muestras de suelos, aceites, emulsiones, cremas, etc.

Limpieza fácil – Todas las superficies están exentas de poros y muescas. para impedir que se deposite la suciedad. Solamente se utilizan las roscas redondas probadas en el ámbito de la higiene alimentaria. El desmontaje y la limpieza son muy sencillos.

ViscoSampler

Material	Profundidad de inmersión cm	Diámetro mm	Volumen ml	Nº de artículo
PP, transparente	60	32	160	5331-1060 N4
PP, transparente	100	32	300	5331-1100 N4
PP, transparente	200	32	650	5331-1200 N4
PTFE/FEP, transparente	60	32	160	5331-2060 N4
PTFE/FEP, transparente	100	32	300	5331-2100 N4
PTFE/FEP, transparente	200	32	650	5331-2200 N4

ViscoDispo

El tomamuestras desechable ViscoDispo permite coger muestras de sustancias muy viscosas, de hasta 100.000 mPas. La empuñadura ergonómica y la robusta barra de tiro facilitan la succión de sustancias semilíquidas.

- Empuñadura ergonómica
- Sin juntas
- HDPE
- Fabricación en sala blanca, embalado individualmente
- Esterilización gamma opcional
- Diámetro de abertura 10 mm
- Ø 21 mm

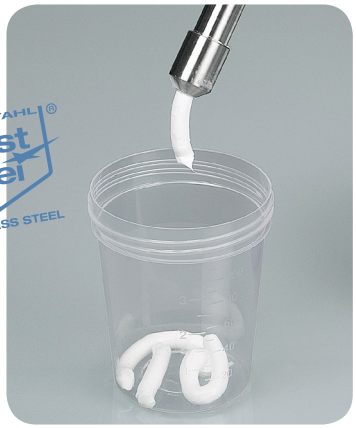
ViscoDispo

Longitud mm	Volumen ml	Material	Unidades por pack	Nº de artículo
500	100	HDPE	20	5393-3320 N4
500	100	HDPE/esterilizado	20	5393-3321 N4
1000	200	HDPE	20	5393-3330 N4
1000	200	HDPE/esterilizado	20	5393-3331 N4

Mini ViscoSampler

Colector de muestras para sustancias viscosas como pastas, lodos, cremas, aceites. La muestra se toma gracias a la succión del émbolo de la bomba y se deposita directamente en el recipiente para muestras. Es de fácil limpieza, lo que permite un muestreo excelente. Dependiendo de la viscosidad, el cabezal de succión (con rosca) puede sustituirse por otros cabezales con diámetro entre 2 y 6 mm.

- Fabricado en acero inoxidable V4A (1.4404), juntas de PTFE
- Esterilizable
- Ideal para el uso farmacéutico y cosmética
- Incl. cabezal de succión 2 mm
- Diámetro de 15 mm



Mini ViscoSampler

Longitud cm	Volumen de cámara ml	Nº de artículo
60	30	5341-1060 N4
100	50	5341-1100 N4
150	75	5341-1150 N4

TOPSELLERS

Bürkle GmbH
Rheinauen 5 | D - 79415 Bad Bellingen
Teléfono +49 (0) 76 35 8 27 95-0
Fax +49 (0) 76 35 8 27 95-31
info@buerkle.de | www.buerkle.de

Cuchara de acero inoxidable

A diferencia de las cucharas convencionales, las cucharas de acero inoxidable no presentan aberturas, muescas o fisuras en las que se puedan acumular restos. Mecanizado libre de poros mediante cordones de soldadura láser de alta calidad.

La cuchara de acero inoxidable es esterilizable por llama, por lo que se pueden eliminar por completo los gérmenes.

- Cuchara fabricada en acero inoxidable V2A (1.4301), incluye mango
- Esterilizable con llama o vapor

Cuchara de acero inoxidable		
Longitud total cm	Capacidad ml	Nº de artículo
115	1000	5354-1000 N4

Punzón abatible

Dispositivo de muestreo por inserción para tomar muestras multicapa de pastas y sustancias viscosas y semilíquidas, conforme a DIN 51750, punto 3 y DIN EN ISO 15528. Especialmente útil cuando se toman muestras de pastas en capas, que permanecen intactas.

- Fabricado en acero inoxidable V4A (1.4404)
- Diámetro de 32 mm
- Mecanismo de apertura optimizado (completamente desmontable) de fácil limpieza

Aplicación

En sustancias viscosas:

1. El punzón se inserta cerrado hasta el fondo,
2. Se abre, se cierra y se vuelve a retirar.

En sustancias pastosas:

1. Sl punzón se inserta abierto hasta el fondo,
2. Se cierra y se retira.

Punzón abatible	
Longitud mm	Nº de artículo
550	5359-1600 N4
800	5359-1800 N4

Punzón para pigmentos

Punzón para el muestreo de pigmentos, pastas y material a granel aglomerante.

- Con ranura abierta un 50 %, para productos de alto poder adhesivo
- Con ranura abierta un 25 %, para productos de menor poder adhesivo
- Fabricado en acero inoxidable V4A (1.4404)
- Diámetro de 30 mm

Aplicación

1. Insertar el punzón a la profundidad deseada.
2. Girar el mango, la muestra se recoge en la ranura abierta.
3. Sacar el punzón.
4. Retirar la muestra.

Punzón para pigmentos			
Longitud de ranura mm	Abertura de ranura %	Volumen ml	Nº de artículo
300	25	145	5369-0300 N4
300	50	85	5369-0310 N4
600	25	312	5369-0600 N4
600	50	179	5369-0610 N4
900	25	480	5369-0900 N4
900	50	273	5369-0910 N4