FICHA TÉCNICA

ViscoSampler PTFE/FEP

Bürkle | Muestreador para sustancias viscosas | Cat. 5331-2100

El ViscoSampler PTFE/FEP es un muestreador de aspiración para la obtención de muestras puntuales de medios viscosos y pastosos. El émbolo permite aspirar la muestra y expulsarla posteriormente. Los materiales PTFE/FEP de alta pureza y químicamente inertes favorecen un muestreo con mínima contaminación.

Especificaciones técnicas

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Marca	Bürkle
Número de catálogo	5331-2100
Denominación	ViscoSampler PTFE/FEP
Materiales principales	PTFE (politetrafluoroetileno) y FEP
Otros materiales	NBR, aluminio (Al), PP y PVDF
Capacidad de muestra	300 ml
Diámetro del tubo	25 mm
Profundidad máxima de inmersión	100 cm
Longitud total	1,170 mm
Diámetro exterior de la punta	32 mm
Diámetro de abertura de la punta	10 mm
Tipo de muestreo	Muestra de punto objetivo
Medios de muestra	Viscosos, ligeramente viscosos y pastosos
Unidad de embalaje	1 pieza

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Características principales

El sistema de aspiración por émbolo permite extraer y descargar muestras de sustancias de alta viscosidad. Las superficies sin poros ni ranuras y las roscas redondeadas facilitan el desmontaje y la limpieza del equipo.

Aplicaciones habituales

Muestreo de lodos, sedimentos, arcilla húmeda, muestras de suelo, aceites, emulsiones, cremas y otras sustancias viscosas o pastosas.

Procedimiento general de muestreo

1. Verificar que el muestreador esté limpio y sea químicamente compatible con el producto a analizar.
2. Introducir la punta hasta la profundidad de muestreo requerida, sin exceder los 100 cm de inmersión.
3. Accionar el émbolo para aspirar la muestra puntual al interior del tubo.
4. Retirar el muestreador y descargar el contenido mediante el émbolo en un recipiente adecuado.
5. Desmontar y limpiar los componentes de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Consideraciones de uso

Comprobar la resistencia química de todos los materiales en contacto con la muestra, incluidos los materiales auxiliares. Evitar contaminación cruzada entre muestreos. Utilizar los equipos de protección personal adecuados para la sustancia manipulada.

Información del fabricante

Bürkle GmbH | Rheinauenstr. 5, 79415 Bad Bellingen, Alemania.

Fuente oficial: www.buerkle.de/es/viscosampler-ptfe-fep_p5331-2100

Nota: Las especificaciones corresponden a la referencia 5331-2100 y deben contrastarse con las instrucciones de uso y las actualizaciones técnicas del fabricante.