FICHA TÉCNICA

Muestreador de Zonas Spiralus Bürkle

Número de catálogo: 5318-0200

Fabricante: Bürkle GmbH

Descripción del producto

Muestreador zonal para la obtención de muestras representativas de todas las capas de materiales a granel. Sus ranuras de recogida en espiral se abren secuencialmente desde abajo hacia arriba, favoreciendo la reproducción de la estratificación de materiales granulares.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Material principal	Aluminio (Al)
Otros materiales	Poliamida (PA)
Número de aperturas de recogida	8
Cantidad de muestra	1,100 ml
Diámetro del tubo	38 mm
Diámetro exterior	50 mm
Profundidad de inmersión	1,736 mm
Longitud total	2,000 mm
Longitud de cámara colectora	92.5 mm
Inicio de cámara colectora	135 mm
Anchura de cámara	22 mm
Distancia entre cámaras	125 mm
Presentación	1 pieza

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Características funcionales

Las ranuras de muestreo distribuidas en espiral permiten la recogida de material a diferentes profundidades. El diseño ayuda a evitar el corte de granos durante la extracción. Su bajo peso facilita el manejo y el asa abierta permite vaciar la muestra mezclada.

Tipo de muestreo

Muestreo de todas las capas o de sección transversal. Diseñado para materiales a granel de grano fino y medio, con punta redondeada y peso reducido.

Aplicaciones típicas

Muestreo de granos y pellets en silos, almacenes, camiones y vagones ferroviarios. Control de calidad y evaluación de homogeneidad en agricultura, industria alimentaria y manejo de materiales a granel.

Instrucciones generales de uso

1. Girar el mango en sentido horario para cerrar las ranuras antes de introducir el muestreador.

2. Introducir el equipo hasta la profundidad requerida.

3. Girar el mango en sentido antihorario para abrir las cámaras y permitir el llenado.

4. Volver a girar en sentido horario para cerrar y retirar el muestreador.

5. Invertir el equipo y vaciar la muestra por la abertura del mango en un recipiente adecuado.

Información de referencia

Los datos de esta ficha corresponden a la variante 5318-0200 publicada por el fabricante. Para condiciones específicas de uso y compatibilidad química, consultar la documentación técnica de Bürkle.

Fuente oficial: https://www.buerkle.de/es/muestreador-de-zonas-spiralus_p5318-0200