FICHA TECNICA | MUESTREADOR JUMBO MULTIPLE

Marca: Bürkle **Catalogo:** 5319-2150 **Tipo:** Muestreador de zona para grandes cantidades

El muestreador Jumbo multiple permite obtener muestras puntuales de diferentes capas de materiales a granel. Sus cámaras separadas, provistas de separadores, evitan que el material se mezcle durante la recolección. Está diseñado especialmente para granulados gruesos y muestras de gran volumen.

Especificaciones tecnicas

Materiales	Aluminio (Al), acero inoxidable AISI 304 (1.4301) y PTFE
Volumen por camara	130 ml
Numero de aperturas / camaras	5
Capacidad total de muestra	650 ml
Diametro del tubo	50 mm
Profundidad de inmersion	1,500 mm
Longitud total	1,640 mm
Longitud de la camara	100 mm
Anchura de la camara	25 mm
Inicio de camara colectora	123 mm
Distancia entre camaras	180 mm
Tipo de muestreo	Multiples muestras dirigidas / puntuales

Fuente: especificaciones publicadas por Bürkle para el numero de articulo 5319-2150.

CARACTERISTICAS Y APLICACIONES

Aplicaciones

Toma de muestras en diferentes zonas o capas de materiales a granel, especialmente granulados gruesos. Se utiliza en control de calidad de industrias alimentaria, farmaceutica, quimica y de materiales de construccion, asi como en investigacion, desarrollo y evaluacion de materias primas.

Ventajas de uso

Las cinco camaras separadas permiten conservar muestras de distintos puntos para su analisis individual. El fabricante indica que el equipo puede utilizarse tanto en posicion vertical como horizontal y que puede esterilizarse en autoclave o mediante flameado, segun el procedimiento aplicable.

Procedimiento basico de muestreo

1. Girar el mango en sentido horario para cerrar el muestreador antes de introducirlo en el material.

2. Al alcanzar la profundidad deseada, girar el mango en sentido antihorario para abrir las camaras y llenarlas.

3. Volver a girar el mango en sentido horario para cerrar las camaras y retirar la lanza.

4. Recuperar las muestras en recipientes adecuados, manteniendo su identificacion por zona cuando corresponda.

Consideraciones

Limpiar el instrumento entre muestreos y seguir los procedimientos de seguridad, compatibilidad de materiales y prevencion de contaminacion del laboratorio.

Referencia oficial del fabricante

https://www.buerkle.de/es/muestreador-jumbo-muestreador-de-zona-para-grandes-cantidades-multiple_p5319-2150