

## MUESTREO TRANQUILO CON ANILLO DE MUESTRA



**SKU:** N / A | **Categorías:** [Perforación y Muestreo de Suelos](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Muestreo Tranquilo con Anillo de Muestra

Información del producto:

Basado en el método de muestreo patentado UGT para grandes monolitos de suelo, UGT GmbH ha desarrollado este dispositivo de muestreo para muestras de suelo con un tamaño de anillo de muestra de 120 mm de diámetro y 120 mm de altura. Equivalente a la tecnología de excavación para grandes monolitos de suelo, el suelo está precortado para minimizar las fuerzas que impactan en el mismo. El anillo de muestra está firmemente colocado en una manga de corte de acero inoxidable con tachuelas. Esta manga de corte es impulsado por un motor eléctrico a través de un engranaje planetario para que el anillo de muestra en el interior permanezca perfectamente quieto mientras la manga de corte gira para cortar previamente la muestra de suelo. El anillo de muestra puede tomar la muestra de tierra cortada con precisión a la forma del anillo.

La unidad de corte y el dispositivo se montan en un trípode portátil que se alinea verticalmente y se fija en el suelo en el punto de muestreo. Los neumáticos grandes en el trípode permiten un alto grado de movilidad en el campo y, por lo tanto, un acceso simple a los puntos de muestra.

Se requiere una fuente de alimentación externa para operar el motor eléctrico. Se pueden obtener unidades generadoras apropiadas de UGT si es necesario.

Se pueden usar anillos de muestra de acero inoxidable y plexiglás con el tamaño correspondiente con este dispositivo de muestreo. Los anillos de muestra de plexiglás permiten un examen tomográfico por computadora posterior y proporcionan una impresión visual del suelo. Para los cilindros de plexiglás se coloca un anillo de corte de acero inoxidable para soportar el efecto de corte.

Ventajas:

- Influencia mínima de camas.
- Muestra de excavación independientemente del estado del suelo.

Especificaciones técnicas:

Dimensiones del conjunto general: 120 x 100 x 120 cm.

Peso del conjunto general: 38 kg.

Altura / diámetro de muestra (interior): 120 mm / 110 mm.

Volumen de la muestra: ~ 1140 cm<sup>3</sup>.

Detalles de pedido:

Art.-Nr.: 237000 Dispositivo de extracción de anillo de muestra para pruebas de suelo de alta resolución.

Art.-Nr.: 237500 Dispositivo de excavación para muestras de suelo con tamaño de anillo de muestra.

Descarga el Catalogo de UGT:

 [UGT product catalog](#)

COTECNO