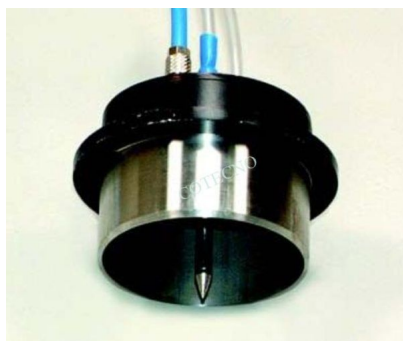
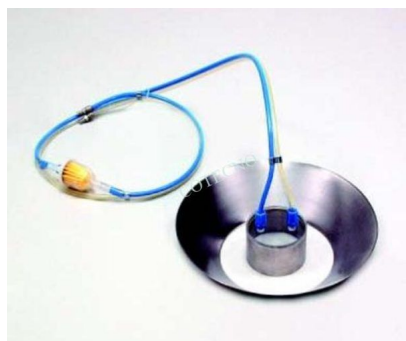


MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD PL-300



SKU: N / A | **Categorías:** [Instrumentos de Campo](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Medidor de Conductividad PL-300 Información del producto:

El PL-300 es un instrumento de medición de campo para determinar la conductividad neumática de los suelos. Este valor describe el espacio libre de poros del suelo y es una función del contenido de agua. Se genera un flujo de aire definido utilizando una cámara de medición en el volumen de suelo investigado. La velocidad de flujo se determina a partir de la caída de presión a través de un acelerador de medición calibrado de dos etapas en el instrumento PL. La diferencia de presión sobre el volumen del suelo es registrada por un sensor de presión adicional y suministra el gradiente de presión de este flujo. La conductividad neumática se calcula a partir de estos parámetros de prueba utilizando la ecuación DARCY y se muestra en la pantalla del instrumento.

El PL-300 también tiene conexiones para un tensiómetro electrónico del suelo y una sonda de humedad para que la tensión de la humedad del suelo y / o la humedad del suelo puedan registrarse paralelamente entre sí. Para este propósito, UGT proporciona un tensiómetro Tensio 150 especialmente ajustado y una sonda de humedad TDR, cada uno con el tapón adecuado. Los datos de todos los sensores conectados, así como los datos de calibración de las cámaras de medición y una marca del punto de medición, se guardan y gestionan mediante un microordenador dentro del instrumento. Su diseño compacto y resistente convierte al PL-300 en un instrumento de medición de campo práctico y portátil.

Cámara de medición PL-300 para flujo homogéneo según DARCY con sonda de presión integrada

- Cámara de medición PL-300 para flujo homogéneo según DARCY con sonda de presión integrada.
- Cámara de medición de superficie PL-300 para flujo no homogéneo en volumen de suelo no perturbado.
- Adaptador de anillo de muestra de suelo PL-300 para la medición de anillos de muestra de suelo.
- Sonda de muestreo PL-300 para la medición en horizontes de suelo más profundos.

Entrenamiento Medidor de permeabilidad del aire (PL-300):

uso del PL-300 en el laboratorio con muestras de suelo de 250 cm³.

Especificaciones Técnicas:

Rango de medición para conductividad neumática:	0,03 ... 30 cm/s
Presión de medición:	1 ... 3 hPa
Tiempo de estabilización:	ca. 2 s
Diámetro de la cámara de medición:	72 mm

Detalles de pedido:

Art.-Nr .: 147000 PL-300.

Productos relacionados:

- Sonda de humedad PL-300 TDR - Para la medición paralela de la humedad del suelo y pL - Adecuado para PL-300.
- Tensiómetro Transductor de presión PL-300 Tensio 150.
- Para la medición paralela del suelo, tensión de humedad y pL - Adecuado para PL-300.
- Válvula de calibración PL-300 - Para la calibración del PL-300 - Adecuado para PL-300.
- Adaptador de anillo de muestra de suelo PL-300 - Medición pL del anillo de muestra de suelo - Adecuado para PL-300.
- Cámara de superficie PL-300 - Medición pL de suelo no perturbado - volumen - Adecuado para PL-300.
- Cámara de medición PL-300 de acuerdo con DARCY - Medición de pL con flujo homogéneo - Adecuado para PL-300.
- Sonda de muestreo PL-300 - Adecuado para PL-300.

Descargas:

 [Bedienungsanleitung](#)

 [Manual](#)

 [Short instruction](#)

 [UGT Produktkatalog](#)

 [UGT Product Catalog](#)

COTECNO