Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile




# ku-pF MP10

**Código:** 9000121

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

Determinación automatizada de la conductividad no saturada ku y de la curva de potencial hídrico pF
• Instrumento de laboratorio totalmente automático para determinar la conductividad hidráulica y la curva de tensión del agua en muestras de suelo contenidas en anillos, mediante el método de evaporación.
• Registro continuo de datos con supervisión mínima.
• Compatible con anillos portamuestras UGT de 250 cm³ de volumen y 41 cm² de sección transversal.
• Los anillos portamuestras tienen orificios separados exactamente 3 cm para insertar los tensiómetros.
• Tecnología de pesaje de alta precisión.
• Tarado de la balanza entre pesajes.
• Diseño compacto con microordenador y registrador de datos integrados en la carcasa.
• Uso sencillo gracias a un cono de montaje desmontable con acoplamiento electrónico integrado entre la cesta portamuestras y el brazo de soporte.
• Alteración mínima del suelo gracias a la punta cerámica excepcionalmente pequeña del UGT Tensio 130.
• Incluye software UGT para análisis y control.
• El registrador de datos y el microordenador integrados permiten funcionar sin PC; solo se requiere conexión a un PC para mantenimiento, iniciar ensayos y leer los datos.
• El MP10 dispone de una amplia gama de accesorios.
• Diseñado para determinar la conductividad hidráulica saturada utilizando el permeámetro de campana UGT (Hood-Permeameter).

## Especificaciones técnicas

| Parámetros | Valor |
|---|---|
| Equipo básico | ku-pF MP10 |
| N.º de muestras / posiciones de medición | 1 a 10 |
| Dimensiones (largo × ancho × alto) | 100 × 70 × 40 cm |
| Peso | Aprox. 40 kg |
| Carcasa | Chapa de acero con recubrimiento en polvo |
| Soporte | Plato giratorio con brazos de soporte: Aluminio con recubrimiento en polvo |
| Grado de protección | IP40 |
| Temperatura de funcionamiento | +1 a +40 °C |
| Tiempo de ciclo de adquisición de datos | 10 a 40 min |
| Cesta portamuestras | Para anillos con volumen interno de 250 cm³, diámetro interno Ø72 mm y altura de 61 mm. Dos unidades Tensio 130 por cesta, suministradas con tubos de transporte/almacenamiento. Unidad procesadora de medición de 2 canales. Peso aproximado: 440 g por cesta. |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| Parámetros | Valor |
|---|---|
| Tensiómetro de laboratorio Tensio 130 | Rango de tensión: de 0 a >85 kPa; precisión: ±0,3 kPa. Cápsula cerámica: P80, 6,5 × 20 mm, con adaptador roscado. Posición de medición: en la posición de pesaje. |
| Placa de tamiz | Una placa perforada por cesta portamuestras (aprox. 44 g). |
| Interfaz | RS-232 (115200 baudios). |
| Capacidad de almacenamiento | 210 a 840 días. |
| Tensión de alimentación | 230 V. |
| Consumo | 1,2 A. |
| Funciones | Accionamiento por motor paso a paso para posicionamiento automático de muestras. Mesa de pesaje con mecanismo de elevación. Registrador de datos integrado con función de control para ensayos autónomos y almacenamiento de mediciones. |

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización