

10290

CE 5000**Información**

El conductímetro COMBI 5000 EC satisface todas las exigencias de un instrumento fiable y fácil de usar para todas las aplicaciones hortícolas. El sensor de alta calidad está fabricado con electrodos bañados en platino. Se caracterizan por una respuesta muy rápida y no requieren mantenimiento alguno. El sensor de temperatura integrado proporciona una compensación automática y rápida de la temperatura.

El instrumento se calibra antes de salir de fábrica y, en principio, no es necesario volver a calibrarlo. El rango de medición de hasta 200 mS permite incluso mediciones precisas de soluciones madre de fertilizantes.

Aplicaciones:

- Producción de plantas en maceta: control de soluciones nutritivas (sistemas de mezcla de fertilizantes), soluciones madre
- Producción de sustratos: control de la salinidad de los productos de turba y turba de coco
- Sistemas hidropónicos, sustratos de cultivo como lana de roca, etc.
- Uso en laboratorio como EC-metro universal

Características:

- Fácil de usar: El reconocimiento automático de tampones durante el calibrado garantiza además una gran comodidad de manejo y seguridad adicional.
- Siempre lista para funcionar: La unidad se entrega en un resistente maletín de aluminio, con todos los accesorios guardados de forma segura y al alcance de la mano.
- Multilingüe: el menú de fácil comprensión está disponible en tres idiomas: alemán, inglés y ruso.

Especificaciones técnicas**Datos técnicos:**

- Carcasa: resistente a salpicaduras
- Conector: de 8 clavijas
- Potencia: > 4000 mediciones, pila de 9 voltios
- Pantalla: alfanumérica, reflectante
- Dimensiones: 180 × 83 × 55 mm

- Peso: 300 g
- Función de registro de datos (opcional): memoria: aprox. 2.620 valores de medición / frecuencia de medición: 1 min - 24 h

Medición de la CE

- Rango de medición: 0 - 200 mS
- Resolución: 0,001 - 0,01 mS
- Precisión: ± 2 % del valor medido
- Calibración: 2 puntos con reconocimiento automático 1,41 mS y 111,8 mS
- Sonda: plástico con sensores de platino
- Longitud de la sonda: 125 mm
- Aplicación: medición de la conductividad en líquidos, por ejemplo, soluciones nutritivas y madre.

Función de registro de datos

- Velocidad de medición: 1 min - 24 h
- Memoria: aprox. 2.620 valores de medición

Contenido de la entrega

COMBI EC 5000 unidad básica incl. función de registrador de datos, sonda EC con sensores de platino, soluciones patrón 111,8 mS y 1,4 mS (50 ml cada una), vaso medidor de volumen, 100 ml, manual con valores óptimos, certificado de calibración, maletín de transporte y almacenamiento.

Número de producto a pedir:

Referencia: 102G0 - COMBI EC 5000, maletín completo

Opcional:

Nº de artículo: 90079 - Cable de conexión de 8 clavijas a USB