



MEDIDOR DE IONES IMACIMUS 10

Unico equipo de medida, para extractos de suelo, extracto de sabia, soluciones de fertiriego, agua de aporte, agua de abonado, extracto de hoja, etc



Sonda Multi Ion de 25 mm que incorpora electrodos selectivos individuales para cada ion.

IMACIMUS es un medidor multiparámetro de nutrientes que mide los nutrientes de las plantas en un sólo equipo.

Analiza el pH + Conductividad eléctrica + Dureza del agua + 7 NUTRIENTES: Calcio, Cloruro, Potasio, Magnesio, Sodio, Nitrato, Amonio.

Es el equipo de medición de nutrientes más rápido y preciso del mercado para la optimización de cultivos agrícolas gracias a la exclusiva tecnología patentada NTSensors de nanotubos de carbono.

La herramienta imprescindible para la agricultura de precisión que proporciona información de 7 iones/nutrientes, pH Conductividad y dureza en tiempo real.

El agua para riego y uso industrial debe cumplir con concentraciones de iones específicas. La medición del pH, la conductividad eléctrica y los nutrientes / iones disueltos en el agua son esenciales para optimizar los resultados. IMACIMUS permite una medición simultánea de 7 iones / nutrientes, nivel de pH, conductividad eléctrica y dureza del agua.

El Software incluido con los equipos IMACIMUS proporciona resultados de las muestras en diferentes unidades, Partes por millón (ppm) o miligramos por litro (mg / l) y milimol por litro (mmol / l). IMACIMUS determina los macronutrientes, calcio, cloruro, potasio, sodio, amonio, nitratos y magnesio, simultáneamente con la medida de pH en las muestras habitual de control y balance nutricional.



CARACTERÍSTICAS

Maximiza resultados

La medición permite la dosificación adecuada de fertilizante según las necesidades de cada cultivo para obtener un rendimiento óptimo.

Ahorra tiempo y dinero

Precisión y exactitud en las mediciones. Resultados contrastados con laboratorios externos.

Desarrollo sostenible

El equipo IMACIMUS Multi Ion permite hacer un uso racional de los recursos y reducir el impacto medioambiental.

Sin mantenimiento, compacto y portátil

Sin consumo de reactivos por muestra. Para su uso en el campo y la oficina.

Software

Para Windows gratuito especialmente diseñado para la gestión de datos, anotación de la descripción de la muestra, y su posterior exportación a ficheros csv o excel.

ESPECIFICACIONES

SKU	003187
RANGO DE MEDIDAS	1 a > 10.000 mg/L
RESOLUCIÓN	0.01 pH/ de 0 a 1.0ppm: 0.1ppm de 0 a 9999ppm: 1pp
VOLUMEN MINIMO POR MUESTRA	10ml Unidades: mmol/L o mg/L
PARÁMETROS	Hasta 10 paraámetros: Calcio, Cloruro, Potasio, Nitrato, Magnesio, Sodio, Amonio, pH+ EC* (Calculado teóricamente) +Dureza del agua
USO	Portatil o mesa (oficina)
APLICACIONES	Enología, Extractos de suelo, Agricultura, Savia, Hidropinia, Fertirrigación, Soluciones nutritivas, Lixiviados.
MODELO	IMACIMUS10
SOFTWARE	IMACIMUS proporciona resultados de las muestras en diferentes unidades Partes por millón(ppm) o miligramos por litros (mg/l) y milimol por litro (mmol/l)
MARCA	NTSENSORS
Nº DE CATÁLOGO	IMACIMUS10

APLICACIONES DEL IMACIMUS 10

1 ÚNICO EQUIPO

10 PARA OBTENER HASTA PARÁMETROS

60 EN TAN SOLO SEGUNDOS



HIDROPONÍA



FERTIRRIGACIÓN



SOLUCIONES NUTRITIVAS



LIXIVIADOS



ENOLOGÍA



EXTRACTOS DE SUELOS



ACUICULTURA



SAVIA



INCLUYE



1. Sonda Multi Ion + electrodos individuales
2. Sonda de pH
3. Medidor

4. USB conexión medidor-ordenador
5. Maletín de calibración/medidas
6. Solución de acondicionamiento
7. Standard pH 4

8. Standard pH 7
9. Standard n°1, ref.HPO8
10. Standard n°2, ref.HPO8
11. Standard n°3, ref.HPO8



- SIN consumo de reactivos por muestra.
- Compacto y portátil, para su uso en el campo y en la oficina.
- Amplio rango de medición 1 a >10.000 mg/L.
- Incluye Software para Windows gratuito especialmente diseñado para la gestión de datos

Más Información:



www.eeisas.com