



CUATRO-L

Imacimus

Analizador Multi ION de macronutrientes

IMACIMUS Multi-ION 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.



- Sonda Multi ION de 25mm ϕ que incorpora electrodos selectivos individuales para cada ion.
- Todos los sensores pueden ser reemplazados / seleccionados individualmente.



MAXIMIZA RESULTADOS

La medición permite la dosificación adecuada de fertilizantes 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.

1 ÚNICO EQUIPO

10 PARA OBTENER HASTA PARÁMETROS

60 EN TAN SOLO SEGUNDOS



Imacimus SERIES

Imacimus 3
Analizador de 2 iones y pH

Imacimus 5
Analizador de 4 iones y pH

Imacimus 10
Analizador de 7 iones, pH, CE* y dureza

* Calculado teóricamente



Cómo funciona?

- 1** Acondicionamiento. Inmersión de la sonda Multi ION en una solución acondicionadora.
- 2** Calibración simultánea de todos los iones. Patrones de calibración Multi ION (5 min).
- 3** Medición de múltiples muestras. Obtención de resultados en 1 minuto por muestra, analizando hasta 10 parámetros simultáneamente: nitrato, amonio, potasio, calcio magnesio, sodio y cloruro, pH, conductividad eléctrica y dureza.

- **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**, anotación de la descripción de la muestra, y su posterior exportación a ficheros *.csv o excel.

Aplicaciones



HIDROPONÍA



FERTIRRIGACIÓN



SOLUCIONES NUTRITIVAS



LIXIVIADOS



ENOLOGÍA



EXTRACTOS DE SUELOS



ACUICULTURA



SAVIA

Para más información:

CUATRO-L SRL
info@cuatroele.com.ar
www.cuatroele.com.ar
+54 11 15 3 150 1907



CUATRO-L