



**ANALIZADOR DE
NUTRIENTES EN EL SUELO
ECO-6A**

ANALIZADOR DE NUTRIENTES EN EL SUELO

Equipo especialmente diseñado para aplicaciones en el área de agricultura e invernaderos para cuantificar macro y micronutrientes. Cuenta con un panel de control fácil de usar para la determinación N, P, K y materia orgánica en suelo, en plantas, fertilizantes, etc. Además, analiza pH y salinidad del suelo.

DATOS TÉCNICOS

ESTABILIDAD	Absorbancia < 0.003
REPETIBILIDAD	Absorbancia < 0.005
ERROR DE LINEALIDAD	Luz roja para CuSO_4 (sulfato de cobre) < 3.0% Luz azul para $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ (dicromato de potasio) < 3.0%
SENSIBILIDAD	Luz roja $\geq 4.5 \times 10^{-5}$ Luz azul $\geq 3.17 \times 10^{-3}$
INTERVALO DE LONGITUD DE ONDA	Luz roja: 620 ± 5 nm Luz azul: 440 ± 5 nm
pH	Intervalo de medición: 1-14 Error: ± 0.1
VISUALIZACIÓN DE DATOS	Pantalla LCD
DIMENSIONES	320 x 280 x 110 mm
PESO BRUTO	6.5 kg
ALIMENTACIÓN	CA 110V, 60Hz
GARANTÍA	1 año

SENSOR DE SALINIDAD

INTERVALO DE MEDICIÓN	0.01-1.00 %
PRECISIÓN	$\pm 5\%$
DIMENSIONES	300 x 36 x 36 mm
PESO	400 g
CORRIENTE ELÉCTRICA DE OPERACIÓN	20 mA

A

Accesorios incluidos
Celdas de vidrio
Tubos de ensaye
Papel filtro y espátula
Jeringa de 5 mL
Pipetas Pasteur de 3 mL
Báscula de bolsillo
Electrodo de pH
Sensor de salinidad
Reactivos: Soluciones buffer, estándares de calibración (nitrógeno, fósforo y potasio) y reactivos N1, N2, P1, P2, K1, K2, No. 1, No. 2 y No. 3.

B

Características adicionales
Cuenta con función de almacenamiento e impresión, el equipo tiene integrada una impresora.
Procesamiento simple, alta precisión y pruebas rápidas.
El equipo puede realizar un cálculo aproximado del contenido de fertilizante nitrogenado para 73 tipos de cultivos que puede proporcionar una guía para la cantidad de fertilizante, de acuerdo con las necesidades de los cultivos.

INNOVACIÓN + CERTIFICACIÓN



VelaQuin



Tel: (55) 5607-1311 con 20 líneas.
Sin costo 01800-500-8352
ventas@velaquin.com.mx
www.velaquin.com.mx