

CONTACT US

WEBSITE

www.nzmalaysia.com

CALL US

+603 3324 7969

+603 3323 4043

EMAIL

nzops@nzmalaysia.com.my

nzops2@nzmalaysia.com.my

ADDRESS

No. 12-1, Lorong Batu Nilam 3A,
Bandar Bukit Tinggi, 41250
Klang, Selangor

”

Alat mudah alih ini digunakan untuk mengukur kandungan unsur makro seperti nitrogen (n), fosforus (f) dan kalium (k), PH, kelembapan dan suhu tanah secara masa sebenar

”

This portable device is designed to measure the content of macronutrients such as Nitrogen (n), Phosphorus(P), and potassium (k), as well as soil PH, moisture and temperature in real time.



NZ NUTRIENTS ANALYZER

ALAT MUDAH ALIH IOT UNTUK
PERTANIAN TEPAT

✦ **NA-M-100** ✦

FUNGSI

Alat mudah alih ini digunakan untuk mengukur kandungan unsur makro seperti Nitrogen (n), Fosforus (f) dan Kalium (k), PH, kelembapan dan suhu tanah secara masa sebenar

Alat ini boleh mengukur kesuburan tanah dengan mudah, cepat dan tepat. Alat ini dilengkapi dengan bateri yang boleh dicaj semula.

Alat ini boleh mengukur kelembapan dalam tanah. Jika tanah yang rendah kelembapan bermakna tanah tersebut mengandungi kurang air dan ini akan menjejaskan pengambilan baja (nutrien) oleh pokok.

Alat ini boleh mengukur pH tanah dengan cepat dan tepat di tahap masam (pH kurang dari 7), neutral (pH 7) atau alkali (pH lebih dari 7).

Alat ini boleh menganalisa maklumat yang dicerap dari tanah dengan cepat dan tepat. Setelah maklumat dianalisa, alat ini akan membuat pengesyoran pembajaan berdasarkan kandungan NPK yang terdapat dalam tanah mengikut keperluan tanaman dan peringkat tumbesaran (peringkat pertumbuhan vegetatif, berbunga dan berbuah). Pembajaan yang dibuat mengikut cara ini dapat mengelakkan pembaziran baja yang diberi pada tanaman. Cara ini dapat menjimat kos pembajaan dan kos buruh untuk membaja.

CERTIFICATE



FUNCTION

This portable device is designed to measure the content of macronutrients such as Nitrogen(N), Phosphorus (P), and Potassium (K), as well as soil pH, moisture, and temperature in real-time.

The device enable quick, accurate and easy assessment of soil fertility. It is equipped with a rechargeable battery for convenience.

The device can measure soil moisture levels, which helps determine if the soil is low in moisture – a condition that may hinder nutrient uptake by plants due to insufficient water content.

The device allows for rapid and precise pH assessment, indicating whether the soil is acidic (pH below 7), neutral (pH 7), or alkaline (pH above 7)

The device quickly and accurately analyzes collected soil data. Based on the analyzed information, it provides fertilization recommendations tailored to the soil's NPK content according to the specific crop requirements and growth stages (vegetative, flowering, or fruiting stages). This approach prevents fertilizer waste, saving on fertilization costs and labour.