

Un nuovo approccio all'analisi dei nutrienti

*Un prodotto rivoluzionario, di facile uso e manutenzione,
con grado di precisione da laboratorio per la misurazione simultanea dei livelli
di singoli ioni o nutrienti in campioni di acqua e terreno.*



*Adatto per l'uso in laboratorio
ed il rilevamento sul campo*

Preciso

- Sperimentato sul campo in più applicazioni
- Risultati di qualità da laboratorio. Paragonabile a ICP e HPLC per una frazione del costo
- Campo di misura dei sensori su una vasta gamma di concentrazioni di ioni (0,05 a 60.000ppm)

Veloce

- Fino a sei sensori calibrati contemporaneamente in meno di 1 minuto
- Sei tipi di ioni analizzati simultaneamente in un campione in meno di 20 secondi
- Misura tutte le combinazioni dei seguenti ioni Ca²⁺, Cl⁻, K⁺, Na⁺, NH₄⁺, NO₃⁻, Mg

Facile da usare

- Interfaccia iPhone o iPod tramite Bluetooth LE
- Interfaccia software intuitiva
- Manutenzione limitata

Vantaggioso

- Significativo risparmio di costi, tempo e lavoro rispetto ad altri metodi di analisi terreno ed acqua
- Può essere usato anche dai non addetti ai lavori
- Non necessita di tamponi

On field Smart Vision



Analizzatore portatile di nutrienti combinato con una nuova App IOS. Nuovi sensori che in tempi ridotti e con costi contenuti permettono ai non esperti di misurare i diversi ioni presenti in campioni di acqua e terreno.



Caratteristiche della App IOS scaricabile gratuitamente dall'Appstore:



- Rilevamento e misura di sei ioni in un campione in meno di 20 secondi
- Calibrazione dei sei sensori in meno di 60 secondi
- Visualizzazione della qualità di calibrazione
- Registrazione di data, ora e coordinate dell'analisi
- Permette di :
 - ✓ Aggiungere commenti o note a ogni risultato
 - ✓ Rivedere i valori per ogni ione, ora, data, luogo e commenti
 - ✓ Inviare una e-mail con i risultati in formato Excel
 - ✓ Utilizzare più smartphone con la stessa sonda senza costi aggiuntivi

Specifiche tecniche

Sensore	Slope a 250C (MV / decade)	Gamma lineare (ppm)	intervallo di pH
Ammonio	54 ± 5	0.5 - 9000	3,5-9
Calcio	25 ± 5	0,1 - 4000	3,5-9
Cloruro	54 ± 5	1.5 - 35000	3,5-9
Nitrato	58 ± 5	0.6 - 60000	3,5-9
Potassio	54 ± 5	0.3 - 39000	3,5-9
Sodio	54 ± 5	2 - 2500	3,5-9
Magnesio	25 ± 5	2.4 - 2400	3,5-9



Contenuto in una robusta custodia, il Kit include: Soluzioni di calibratura specifiche per l'applicazione in dotazione, Soluzione per il mantenimento delle membrane dei sensori. Smartphone non incluso