

Multi ION Meter

IMACIMUS

SERIES





מה זה IMACIMUS ?

מכשיר משולב (מעבדת שדה ניידת) לשימוש

החקלאי למדידת יסודות הזנה ואיכות מים

מבוסס על אלקטרודה רב-סנסורית בשיטה אלקטרוכימית פורצת דרך

אמין, מדויק, מהיר וקל

imacimus



Postharvest Hub 
www.postharvesthub.com

imacimus 
Shay@postharvesthub.com

NTsensors 
תמיכה טכנית ומכירות 052-2708903

למה צריך את זה?

כי בדיקת EC ו-pH, לא מלמדת לגבי מחסורים או עודפים ביסודות ספציפיים

- בדיקות מי השקיה – הדשייה
- בדיקת הרכב דשן נוזלי (תמיסה מרוכזת)
- בדיקות מים במערכות הידרופוניות
- בדיקות מים בבריכות גידול דגים
- בדיקת מי מקור
- בדיקות מיצוי צמחי
- בדיקות מיצוי קרקע
- בדיקות מרכיבי יין

אילו ערכים מודד IMACIMUS?



קשיות מים (ביקרבונט)

pH

נתרן

מגנזיום

חנקן

- ניטראט
- אמון

EC

כלוריד

סידן

אשלגן



איך זה עובד?

1. הרוויית האלקטרודה הרב-סנסורית בתמיסת איזון
2. כיול המכשיר בעזרת סדרת תמיסות בעלות הרכב יונים מוגדר
3. בדיקת הדוגמא - כל הערכים נבדקים בו זמנית והתוצאה מתקבלת בתוך דקה

יתרונות IMACIMUS

- בדיקות יומיומיות בשטח לשיפור הדיוק בדישון והגדלת היבול
- מדידה מדויקת ותשובה מיידית לגבי רכיבי הדשן העיקריים
- מדידה בו זמנית של 10 פרמטרים
- ניטור מחסור / עודף ביסודות הזנה (חנקן, אשלגן, מגנזיום וסידן)
- ניטור מוקדם של המלחה (נתרן, כלורידים)
- כלי עזר משלים לבדיקות מעבדת שדה תקופתיות
- פשוט לתפעול ולא דורש הכשרה
- מאפשר חיסכון במשאבים ושמירה על הסביבה





ערכת ה-IMACIMUS כוללת:

- מזוודה מרופדת לנשיאת המכשיר והחלקים
- מזוודת מיכלי כיוול ודגימות לביצוע בדיקה בנוחות
- קופסת תקשורת וכבל חיבור למחשב
- תמיסות כיוול
- אלקטרודה רב-סנסורית
- אלקטרודה למדידת pH

לתיאום הדגמה ורכישה:

שי זלצר 052-2708903

עמית ברונר 054-6605904

www.postharvesthub.com

