

NetaCap

חיישן קרקע למדידת רטיבות נפחית וטמפרטורה במספר עומקים, המנטר את מצב הרטיבות בקרקע בצורה אמינה. לקבלת חזית הרטבה בקרקע בעומקים השונים וסיוע בקבלת החלטות.



- חיישן טמפרטורת אוויר
- חיישני לחות קרקע
- חיישן טמפרטורת קרקע



מטעים



חממות



גידולי שדה

/ דגשים ויתרונות

- ✓ דיוק ואמינות גבוהים
- ✓ התקנה קלה
- ✓ מתאים לכל סוגי הגידול והאדמה
- ✓ ללא צורך בתחזוקה שוטפת
- ✓ חיישן חיצוני למדידת טמפרטורת סביבה

/ מפרט טכני

- שיטת המדידה - שיטת בדיקה אלקטרונית המבוססת על טכנולוגיית קיבול (FDR)
- טווח לחות קרקע - 0-100% לחות קרקע (0 - 50% VWC)
- טווח טמפרטורת קרקע - 15°C - 64°C
- השפעת מליחות - פחות מ-1%
- אורכים זמינים - 120, 80, 60, 40, 30, 20
- גוף החיישן - עשוי מפלסטיק PVC מיזב UV (פוליויניל כלוריד)
- תקשורת - RS232
- מקור מתח - 3.6V DC, 50mA
- אורך כבל - דגם WP 5 מטר, ניתן להארכה עד 25 מטר/ דגם BP 3 מטר
- הגנת רטיבות - IP68 (לא כולל קצה כבל)

אורך הצינור						עומק החיישן
כבל הצינור				דגם *BP		
120cm	80cm	60cm	40cm	30cm	20cm	
	✓	✓	✓	✓	✓	10cm
✓	✓	✓	✓	✓	✓	20cm
	✓	✓	✓	✓		30cm
✓	✓	✓	✓			40cm
		✓				50cm
✓	✓	✓				60cm
						70cm
✓	✓					80cm
						90cm
✓						100cm
						110cm
✓						120cm

* חיישן למצע מנותק/ גידול בדלי (ללא כיפה), ניתן להטמינו במצע בצורה אנכית או אופקית

← דגם BP *

ממדק	כבל
+	צהוב ●
Rx	לבן ○
Tx	ירוק ●
-	חום ●

1. מקמו את החיישן באיזור המייצג את החלקה בצורה הטובה ביותר
2. החיישן צריך להיות ממוקם בסביבות 10-15 ס"מ מהטפטפת, בתוך פעמון הרטבה ואזור השורש הפעיל

← טיפול ותחזוקה

לאחר השימוש, אחסן את החיישן בסביבה מבוקרת בטווח טמפרטורה של 0-45 מעלות צלזיוס ולחות יחסית הנעה בין 0-90 אחוזים. אין לאחסן באור שמש ישירה

← מספרי קטלוג

תיאור המוצר	מספרי קטלוג
SOIL MOISTURE NETACAP BP 2/20CM	74730-000007
SOIL MOISTURE NETACAP BP 3/30CM	74730-000013
SOIL MOISTURE NETACAP WP 4/40CM	74730-000008
SOIL MOISTURE NETACAP WP 6/60CM	74730-000009
SOIL MOISTURE NETACAP WP 6/80CM	74730-000011
SOIL MOISTURE NETACAP WP 6/120CM	74730-000021