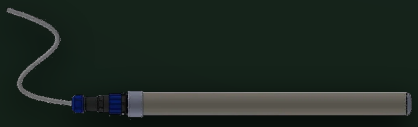
PRIKTAI · HR-SOIL · สเปกหัววัด

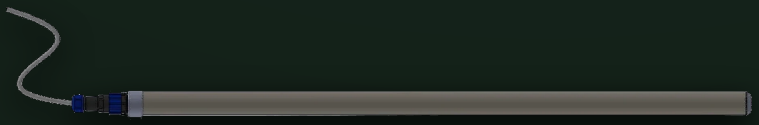
เลือกความยาวให้ตรงกับรากพืช

หัววัด HR-Soil หลักการ FDR · 3 รุ่น ใช้สเปกไฟฟ้าและการเชื่อมต่อเดียวกัน

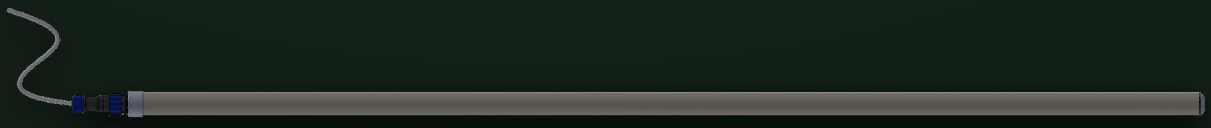
2CH
30 ซม.



4CH
60 ซม.



8CH
100 ซม.



ภาพเรนเดอร์ 3D วางเทียบสเกลเดียวกัน

HR-Soil 2 ชั้น

ยาว **30 cm** · วัด 2 ระดับความลึก

ผักสวนครัว · ผักโรงเรือน · พืชรากตื้น

HR-Soil 4 ชั้น

ยาว **60 cm** · วัด 4 ระดับความลึก

ไม้ผล · พืชไร่ · ดูน้ำซึมถึงรากกลาง

HR-Soil 8 ชั้น

ยาว **100 cm** · วัด 8 ระดับความลึก

ไม้ยืนต้น · แปลงทดลอง · ดูโปรไฟล์ดินละเอียด

สเปกร่วมทุกรุ่น

ค่าที่วัดได้ทุกระดับ	ความชื้นดิน (VWC %) · ความชื้นชดเชยอุณหภูมิ · อุณหภูมิดิน (°C)
EC (ความเค็ม / ปุ๋ย)	ค่าบ่งชี้สำหรับอ้างอิง — ใช้ดูแนวโน้มในดิน ไม่ใช่ค่าวัดเชิงปริมาณ
ระยะห่างจุดวัด	วงแหวนแต่ละชั้นห่างกัน 12 ซม. (ศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง) ทุกรุ่น
หลักการวัด	FDR — ขั้ววัดไม่สัมผัสดินโดยตรง ไม่กัดกร่อน ฝังใช้งานระยะยาว · คาลิเบรตตามดินแปลงได้
การเชื่อมต่อ	RS485 Modbus RTU · ค่าเริ่มต้น 9600 bps 8N1 · Slave ID ตั้งได้ (ตั้งแยกได้เมื่อต่อหลายหัว)
ไฟเลี้ยง	DC 3.3–5.5 V (เลี้ยงจาก HR-Soil Gateway ได้เลย)
สายและคอนเนกเตอร์	สายมาตรฐาน 5 เมตร (สั่งยาวเพิ่มได้) · หัววัดและคอนเนกเตอร์กันน้ำ IP67
ใช้กับ	HR-Soil Gateway (บันทึกทุกนาที ดูบนมือถือ ต่อได้สูงสุด 8 หัวผ่านกล่องสปลิตเตอร์) หรือ PLC / Data logger ที่รองรับ Modbus

ต้องการข้อมูลละเอียด วิธีติดตั้ง การต่อสาย และการใช้งาน
ดูคู่มือได้ที่เว็บไซต์ของเรา

www.priktai.com/docs/hr-soil-2ch/manual.html

☎ 083-567-0029 ✉ contact@priktai.com 🌐 www.priktai.com/hr-soil.html