

# Drill & Drop Sonde



**Einfache Installation,  
genaue Bodenfeuchte,  
Salzgehalt und  
Temperaturmessung**

**Die Drill & Drop-Sonde ist  
vollständig verkapselt und  
kann komplett vergraben  
werden, was das Risiko  
von Maschinenschäden  
reduziert**

## Eigenschaften

- Die konische Form ermöglicht eine extrem schnelle und qualitativ hochwertige, ungestörte Installation in den meisten Bodentypen.
- Messung des tatsächlichen Bodenprofils, NICHT des Schlamms.
- Kann in jeder Tiefe vergraben werden.
- Normierte Sensoren mit integrierter Standardkalibrierung.
- Zugriff auf Bodenprofildaten über Irrimax Live.
- Erhältlich mit Feuchtigkeits-, Salzgehalts- und Temperatursensoren im Abstand von 10 cm.

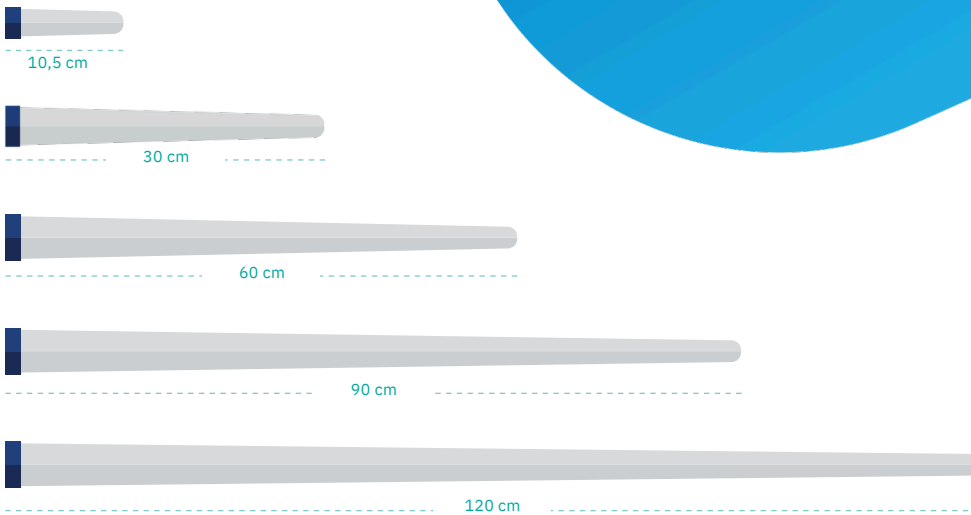


Installationsvideo auf YouTube



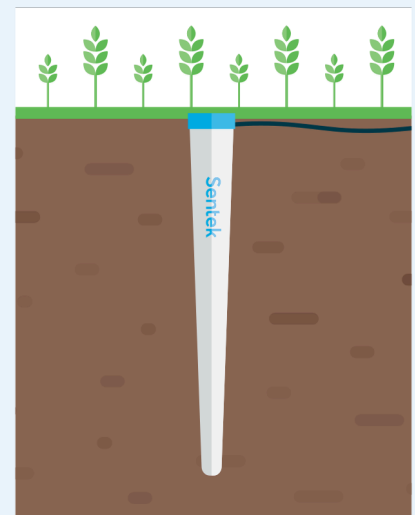
 [Sentek Technologies](#)





## Vorteile

- Beste Wahl für den kurzfristigen Einsatz, z. B. bei der Überwachung von Gemüsekulturen, aufgrund der schnellen und einfachen Installation sowie Extraktion.
- Zuverlässige Lösung für den langfristigen Einsatz, nach Installation kann die Sonde für viele Jahre im Boden verbleiben.
- Ermöglicht fundiertes Bewässerungsmanagement zur Einsparung von Wasser, Energie, Dünger und Zeit bei gleichzeitiger Steigerung von Ertrag und Qualität.
- Schnelles und ungestörtes, schlammfreies Installationsverfahren, das die Aussagekraft der Messwerte für Bodenfeuchte und Salzgehalt erhöht.
- Kombinieren Sie Messungen von Bodenfeuchtigkeit, Salzgehalt und Temperatur, um einen Überblick über die Vorgänge im Bodenprofil zu erhalten.



## Sentek Drill & Drop Sonde Spezifikationen

Sondenlängen	10,5 cm	30 cm	60 cm	90 cm	120 cm
Anzahl der Sensoren	1	3	6	9	12
Äußerer Durchmesser der Sonde	Oben: 24,5mm Unten: 24 mm	Oben: 30 mm Unten: 28,75 mm	Oben: 30 mm Unten: 27,5 mm	Oben: 30 mm Unten: 26,25 mm	Oben: 30 mm Unten: 25 mm
Arten von Sensoren (in der Tiefe)	Feuchte + Temperatur		oder	Feuchte + Temperatur + Salzgehalt	
Auflösung	Feuchte = 1:10000		Salzgehalt = 1:600	Temperatur = 0,3 °C	
Feuchtigenauigkeit	+/- 0,03 % vol.				
Temperaturnauigkeit	+/- 2 °C bei 25 °C				
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C				