



# SWCSM-075

## Capteur teneur en eau du sol

Le SWCSM-075 est un capteur de teneur en eau du sol équipé d'un capteur de température numérique. Il est alimenté en 24 VCC via Modbus. Les valeurs mesurées et tous les autres paramètres sont accessibles via Modbus RTU.

### Caractéristiques principales

- Alimentation 24 VCC, Power over Modbus (PoM)
- Réponse rapide aux changements de teneur en eau pour une irrigation optimale
- Large plage de mesure de température
- Câble de 7,5 m de long (extensible)
- Installation facile
- Calibré en usine
- Mesures accessibles via Modbus RTU

### Caractéristiques techniques

Alimentation	24 VCC, Power over Modbus (PoM)	
Imax	10 mA	
Zone de détection	103,35 x 18,75 mm	
Norme de protection	IP67	
Conditions d'ambiance	Température	-30—70 °C
	Humidité relative	0—100 % Hr

### Domaine d'utilisation

- Surveillance et contrôle de l'environnement et de l'irrigation
- Mesurer la teneur en humidité d'un milieu
- Agriculture intelligente

### Normes

- Directive EMC 2014/30/EU:
  - EN 55022:2010: Matériel informatique - Caractéristiques des perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure Amendement AC: 2011 à EN55022
  - EN 61326-1:2013 Matériel électrique de mesure, de contrôle et de laboratoire - Exigences CEM - Partie 1: Exigences générales
- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHS 2011/65/EC
  - EN CEI 63000:2018 Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques en ce qui concerne la restriction des substances dangereuses



### Emballage



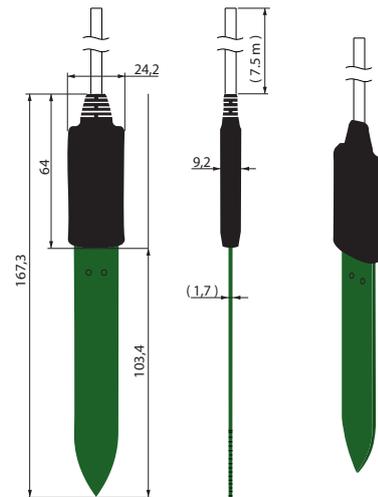
Codes d'article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
SWCSM-075	Unité (1 pc.)	167,3	24,2	9,2	0,25 kg	0,30 kg

### Numéros d'articles commerciaux mondiaux (GTIN)

Emballage	SWCSM-075
Unité	05401003017784



### Dimensions



Longueur:	Largeur:	Hauteur:
167,3 mm	24,2 mm	9,2 mm



# SWCSM-075

Capteur teneur en eau du sol

## Exemple d'application

