

# Draadloze weegschaal (Sc)

Sc-efinb



- Nauwkeurige draadloze detectie
- Batterij levensduur ruim 1 jaar
- Meten substraat en teelpotten
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Zendbereik 1.600 meter (vrije zichtlijn)



## Omschrijving

### Sc

De Wireless Value weegschaal kan tot 80 kg wegen. De weegschaal is in 2 versies verkrijgbaar. De Sc versie is geschikt voor het meten van planten in pot (zoals zachtfruit). De weegschaal staat met meegeleverde voetjes op de grond en is op deze manier bijzonder geschikt om de watergift (en verdamping) te meten. De SCg is de variant die in de vruchtgroente teelt op de teeltgoot gezet kan worden. Met behulp van hoekklemmen staat de weegschaal stevig op de teeltgoot en kan in lengte aangepast worden tussen 2 meter en 2.6 meter. Op deze manier is het mogelijk om minimaal 2 substraatmatten te meten. De Sc/Scg is de ideale manier om draadloos gewicht te meten met een hoge nauwkeurigheid. De Sc/Scg stuurt de meetdata in grammen door waardoor de meetdata eenvoudig te gebruiken is.

- Geheugen voor het opslaan van 10.000 metingen
- Instelbaar meetinterval
- Aantrekkelijke ABS-behuizing
- Geschikt voor bedekte vruchtgroenteteelt en potplantenteelt
- Geschikt voor softfruit sector
- Bestaand systeem eenvoudig uit te breiden met extra sensoren
- Batterij vervangbaar door gebruiker
- Unieke netwerk-ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen

## Technische specificaties

### Algemeen

|                     |                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Levensduur batterij | ruim 1 jaar                                                          |
| Model               | Draadloze weegschaal, stalen frame met aanpasbare aluminium roosters |

### Meetbereik

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Gewicht          | 0 tot 80 kg                     |
| Bedrijfs grenzen | -20 °C tot +80 °C               |
| zendafstand      | 1.600 meter bij vrije zichtlijn |

### Meetresolutie

|         |          |
|---------|----------|
| Gewicht | 0.3 gram |
|---------|----------|

### Wetgeving en norm

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| RED (Radio Equipment Directive) | ja  |
| CE                              | jaj |
| EN 300 220                      | ja  |

### Technische specificaties

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Behuizingsklasse | IP65            |
| Geheugen         | 10.000 metingen |

### Afmetingen

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Afmeting | 2.0 m / 2.3 m / 2.6 m |
| Gewicht  | 16 kg                 |