Draadloze gewichtsensor voor gewasmeting per plant (BM10)

BM10-efinb



- Nauwkeurige draadloze detectie
- Batterij levensduur ruim 1 jaar
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Zendbereik 1.000 meter (vrije zichtlijn)

wirelessvalue

Draadloze gewichtsensor voor gewasmeting per plant (BM10)





Omschrijving

BM10

De Wireless Value LC10 meet het gewas met behulp van een load cell die 10 kg kan meten. De LC10 is de ideale module om draadloos gewicht te meten met een hoge nauwkeurigheid. De sensor hangt tussen de staaldraad en de gewashaak en meet op deze manier het opgaande gewas (voornamelijk vruchtgroenten). De LC10 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 vruchtgroenteteelten
- Bestaand systeem eenvoudig uit te breiden met extra sensoren
- Batterij vervangbaar door gebruiker
- Unieke netwerk-ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen

Draadloze gewichtsensor voor gewasmeting per plant (BM10)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Behuizing	IP30
Kleur	Grijs RAL 7035
Levensduur batterij	Ruim 1 jaar

Meetbereik

Gewicht	0 tot 10 kg
Bedrijfsgrenzen	-20 °C tot +80 °C
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetresolutie

Gewicht	1 gram

Wetgeving en norm

RED (Radio Equipment Directive)	ja
CE	ja
EN 300 220	ja

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6V
Geheugen	10.000 metingen

Afmetingen

Afmeting	10 (l) x 10 (b) x 58 (h) mm
Gewicht	365 g (exclusief batterij)