

Beschrijving :

De pluviometer met directe aflezing Mod. "Météo France" bestaat uit een conisch bovendeel met een diameter van 23 cm in wit plastic voor de opvang van de neerslag, voor dat deze in het onderste, doorzichtige gedeelte, opgevangen wordt.

Het neerslagniveau wordt afgelezen op een gegradueerde schaal met een nauwkeurigheid van 0,1 mm tot 10 mm en 0,5 mm daarna.

De onderste schaal van transparant plastic is behandeld met een UV-bescherming.

De 3-poots stand is gemaakt van metaal bedekt met een donkergroen laminaat. Het wordt geleverd met 3 bevestigingsschroeven waarmee de voeten op een steun kunnen worden bevestigd als u de regenmeter in de hoogte wilt plaatsen. (aanbevolen hoogte 1 m)

De complete regenmeter weegt 1350 g. De hoogte is 45 cm.

Het geheel wordt geleverd met een gebruiksaanwijzing en een blad voor het opschrijven van de registraties.

Alle delen van onze regenmeters hebben een garantie van 2 jaar. U kunt de onderdelen dan indien nodig afzonderlijk vervangen.

Om de nauwkeurigheid te vergroten, vooral voor lichte regenval, is het systeem aangevuld met een meetbuis dat regenhoeveelheden tot 8 mm meet met een nauwkeurigheid van 0,1 mm. Boven 8 mm loopt het water automatisch in de grote tank. De meting wordt dan gedaan door het volume van de centrale meetbuis en de hoofdtank toe te voegen.

In deze configuratie is de regenmeter goedgekeurd door "Météo France", die deze zelf gebruikt op al zijn nationale locaties. Deze regenmeter is bestemd voor professionals.

Voordelen van de pluviometer met direct aflezing

- De directe uitlezing aan de transparante behuizing, zonder voorafgaande overdracht in een meetbuis, is snel en elimineert de oorzaken van fouten.
- De aflezing is om zo nauwkeuriger dan de hoeveelheid water klein is door het concept van het toestel

Deze voordelen zijn van groot belang voor de landbouwer; regen van minder dan 10 mm, die heel gebruikelijk is, komt zo in aanmerking voor de grondbewerking, de manieren van verbouwen en de toevoer van meststoffen.



Technische gegevens :	
Hoogte :	450 mm
Diameter :	230 mm
Gewicht :	1,350 kg
Opvangoppervlakte:	400 cm ²
Graduaties :	0 – 8 mm : 0,1 mm 8 – 100 mm : 1 mm