



radiometrics

microwave waterdamp radiometer

vochtprofiler

Met de microwave radiometer is een passieve, bodemgebonden afstandsmeting mogelijk geworden van:

temperatuur- ,
waterdamp- en
wolkenwaterprofielen.



maatwerk in meten

kenmerken

- *snelle start
- *laag voedingsverbruik (120W max)
- *veld-transportabel
zelf kalibrerend
- *communicatie via internet en/of modem

specificaties

- * meetbereik 0K tot 700K
- * resolutie 0,2K
- * nauwkeurigheid 0,3K
- * frequenties 23,8 en 31,4 GHz
- * hemelhelderheids temperatuur
- * totale waterdamp
- * totaal vloeibaar water
- * optie: atmosferisch profiel van temperatuur of vocht