



- ✓ compleet voor gebruik
- ✓ digitale klok met tijdsynchronisatie
- ✓ 3 vrije kanalen voor extra zenders

**WMR 88**, weerstation, compleet met windsnelheid-/windrichtingzender, thermo-/hygrozender, regenzender, USB kabel, ondersteunt 3 extra zenders

**meetbereik**

**temperatuur**, binnen-: 0 tot 50°C (± 1°)  
buiten-: -50 tot +70°C (± 1°)

trendaanwijzing, stijgend, stabiel, dalend  
min. & max. temperatuur

**luchtvochtigheid**: 2 tot 98 %R.V. (±7%)

trendaanwijzing, stijgend, stabiel, dalend  
min. en max. relatieve vochtigheid  
warmte-index  
min. & max. warmte-index  
dauwpunt temperatuur  
min. & max. dauwpunt temperatuur

**luchtdruk** : 700 tot 1050 mbar (± 10 mbar)

hoogte instelling (boven zeeniveau),  
weersvoorspelling voor 5 weertypen  
24 uur histogram, luchtdruk

**windsnelheid** : 0 tot 56 m/s (± 10%)

indicatie 4 windsnelheden  
min. & max. windsnelheid  
gevoelstemperatuur  
min. & max. gevoelstemperatuur

**windrichting**: windroos met 16 segmenten

**neerslag** : 0 tot 999 mm/uur (±7%)

neerslag actueel, totaal sinds RESET  
24 uur histogram, neerslag  
instelbaar hoog alarm, neerslag

**UV-index**: (alleen met zender UVN 800):

indicatie UV-index, 5 niveaus  
min. & max. UV-index  
10 uur histogram, UV-index

**klok** en kalender:

uren, minuten, seconden  
jaar, maand, dag  
tijdaanduiding per 12 of 24-uur  
wek- / alarmfunctie

indicatie van 8 maanstanden,  
radiografische tijdsynchronisatie, DCF-77 signaal

**aanwijzing** : LCD venster met weergave van  
numerieke waarden en grafische symbolen.

**schermverlichting**: 5 sec. verlichting met toets LIGHT

**USB uitgang**: weergave van actuele meetwaarden op  
de PC (\*1)

**externe sensoren**: bijbehorende draadloze zenders  
voor temperatuur, vochtigheid, windrichting,  
windsnelheid en neerslag

**zendsignaal**: 433 MHz, reikwijdte 100 m, open veld

**extra sensoren**: 3 (vrije) draadloze kanalen voor extra  
zenders, zie onder 'opties'

**voeding**: 6 V netvoeding adapter met tijdelijke  
ondersteuning van 4 stuks batterij 1,5 V type AA.

externe sensoren met batterijvoeding.  
optie voor ondersteuning met zonnepaneel  
STC 800

**gebruikstemperatuur**: 0-50°C

**afmetingen**: basisstation 143 x 89 x 165 mm, l x b x h

**gewicht**: 300 g, incl. batterijen

**opties**: THWR 800N drijvende zender voor de  
watertemperatuur van zwembad of vijver,  
UVN 800, zender voor weergave UV-index,  
THGR 810, temperatuur- en RV-zender

\*1 De software Virtual Weather Station is compatibel met alle Oregon Scientific weerstations en geschikt voor Windows XP, Windows Vista, Windows 2003 en Windows 7 en kan worden gedownload via het internet. Dit betreft de demo versie van VWS basic geldig voor 30 dagen. De registratiesleutel, voor het ontgrendelen van de demo mode, bevindt zich in het ZIP bestand (vws\_install\_14\_01p30 - Registration number.txt). De Virtual Weather Station handleiding is daar beschikbaar in het Engels.