Especificaciones técnicas

Interior		
Función de medición		
Temperatura del aire		
Rango	**Resolución**	**Precisión**
0 … 50 ºC	0,1	-
32 … 122 ºF		

Humedad relativa		
Rango	**Resolución**	**Precisión**
1 … 99 %	1 %	-

Presión atmosférica		
Rango	**Resolución**	**Precisión**
300 … 1100 hPa	0,1 hPa	± 3 hPa
8,85 … 32,5 inHg	0,01 inHg	
Intervalo de medición: 48 segundos		
Duración de la alarma: 120 segundos		

Exterior		
Función de medición		
Temperatura del aire		
Rango	**Resolución**	**Precisión**
-40 … +60 ºC	0,1 ºC	±1 ºC
-40 … +140 ºF		

Humedad relativa		
Rango	**Resolución**	**Precisión**
1 … 99%	1%	±4 % dentro de 20 … 80 %
		±6 % fuera de 20 … 80 %

Pluviometría		
Rango	**Resolución**	**Precisión**
0 … 9999 mm	00,3 mm a <1000 mm	±6 %
	1 mm a >1000 mm	

Velocidad del viento		
Rango	**Resolución**	**Precisión**
0 … 50 m/s	0,1	±1 m/s a <5 m/s
0 … 100 mph		±10 % a >5 m/s

Transmisión por radio: hasta un máx. 100 m, 300 feet
Frecuencia: 868 MHz (Europa)
Intervalo de medición: 48 segundos
Tipo de protección: IP X3

Otras especificaciones	
Pantalla	Táctil de 7 pulgadas retroiluminada
Establecer la hora	Manual y automática (DCF 77)
Alimentación de la pantalla	3 x pilas de 1,5 V, tipo AA
Alimentación del módulo exterior	2 x pilas de 1,5 V, tipo AA
Dimensiones de la pantalla	230 x 150 mm
Dimensiones del módulo exterior	400 x 117 mm
Peso de la pantalla	Aprox. 551 g
Peso del módulo exterior	Aprox. 545 g

Funciones de la pantalla
- Temperatura interior en grados Celsius o Fahrenheit
- Temperatura exterior en grados Celsius o Fahrenheit
- Humedad relativa interior
- Humedad relativa exterior
- Indicación de la presión atmosférica en inHg o hPa
- Selección de presión atmosférica relativa o absoluta
- Indicación de la pluviometría en mm o inch
- Indicación de la pluviometría para 1 hora, 24 hora, 1 semana, 1 mes o desde la última puesta a cero
- Indicación del punto de rocío
- Previsión del tiempo
- Tendencia de la previsión del tiempo
- Aviso de tormenta
- Indicación de los valores meteorológicos
- Funciones de alarma programables para diferentes valores meteorológicos
- Memoriza los valores máximo y mínimo recibidos
- Selección de la velocidad del viento en mph, km/h, m/s, nudos o Beaufort
- Indicación de la dirección del viento
- Indicador de temperatura Wind Chill (sensación térmica)
- Pantalla LED con iluminación de fondo
- Duración de la batería de la estación meteorológica aprox. 1 a 2 años
- Radio reloj
- Indicación en 12 o 24 horas
- Calendario
- Ajuste de la franja horaria
- Función de ahorro energético
- Posibilidad de montarlo en la pared o instalarlo de pie
- Ajuste permanente de los valores meteorológicos
- Memoria cíclica para 4080 registros meteorológicos completos
(intervalo de registro ajustable 5 a 240 min.)