

<b>Meteoagro SAS</b> Desarrollos meteorológicos para el Agro y el Ambiente		<b>FMT-FTEC-V1.0</b>	
ESTACIÓN METEOROLÓGICA		REF	MA 3081 BÁSICA

### ESTACIÓN METEOROLÓGICA MA 3081 (BÁSICA)



#### Sensores y accesorios

- Sensor de dirección del viento
- Sensor de velocidad del viento
- Sensor de humedad relativa y temperatura
- Sensor de presión atmosférica
- Pluviómetro
- Sensor rayos UV
- Sensor luminosidad (Lux/m2)
- Consola de visualización/Datalogger
- Cable USB
- Software EasyWeather Plus 2.0

#### Especificaciones técnicas:

- Transmisor alimentado con energía solar.
- Sensores de velocidad y dirección del viento.
- Pluviómetro, termohigrómetro.
- Sensores de Radiación UV e Luminosidad.
- (Lux/m2 convertibles a watts/m2).
- Transmisión de datos vía radio: 433mhz,
- alcance de transmisión de hasta 100 metros.

#### Consumo de energía:

- Estación base: 1.5V LR6 3xAA alcalina.
- Transmisor: Batería 2xAA 1.5V recargable.

#### Dimensiones (Alto\*Ancho\*Profundidad)

- Estación base: 165x148x27mm

#### Especificaciones:

- Rango de temperatura interior: 0 ° C a +50 ° C.
- Rango de temperatura exterior: -40 ° C a 65 ° C.
- Precisión de la temperatura: + / -1,0 ° C.
- Rango de humedad: 1% - 99%.
- Exactitud de la humedad: + / -5% bajo -20 ° C a 65 ° C y 20% -98%.
- Rango de velocidad del viento: 0-50 m/s.
- Precisión de velocidad viento:
- +/- 1 m/s (velocidad del viento <10 m/s) +/- 10%
- (Velocidad del viento > 10 m/s)
- Rango de lluvia: 0-9,999 mm.
- Exactitud Lluvia: + /-1.5mm.
- Rango de Iluminancia: 0-300,000 Lux.
- Precisión: + / -10%.

<b>Meteoagro SAS</b> Desarrollos meteorológicos para el Agro y el Ambiente		<b>FMT-FTEC-V1.0</b>	
ESTACIÓN METEOROLÓGICA		REF	MA 3081 BÁSICA

#### Características:

1. Transmisor accionado con energía solar.
2. Índice UV (0-12).
3. Iluminancia para mediciones locales.
4. Puerto USB para una fácil conexión al PC.
5. Los datos meteorológicos de la estación base y hasta 4.080 conjuntos de datos del historial de tiempo con intervalos de medición ajustable por el usuario pueden ser grabados y subidos al PC.
6. Datos de lluvia (pulgadas o mm):1 hora, las 24 horas, una semana, un mes y total desde el último reinicio.
7. Visualización de la sensación térmica y punto de rocío (° F o ° C). Valores mínimos y máximos, junto con la hora y fecha de grabación.
8. Velocidad del viento (mph, m/s, km/h, nudos, Beaufort).
- 9.
10. Dirección del viento con brújula.
11. Ícono de pronóstico de condiciones meteorológicas en las próximas horas.
12. Alarma para: Temperatura, humedad, sensación térmica, punto de rocío, precipitaciones, velocidad del viento, presión atmosférica, advertencia de tormenta.
13. Iconos de pronóstico basado en los cambios de presión barométrica.
14. Presión barométrica (inHg o hPa).
15. Muestra la temperatura interior y exterior en grados Fahrenheit o Celsius.
16. Display humedad interior y exterior en grados Fahrenheit o Celsius.
17. Calendario perpetuo.
18. Configuración de zona horaria.
19. Alarma de tiempo.
20. Retroiluminación de luz LED en el display.
21. Colgante de pared o de forma independiente.
22. Recepción instantánea sincronizada.

