

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

### ESTACIÓN METEOROLÓGICA MA 3081 (PRO)



#### 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 controlada por 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

#### Rangos de medición:

- 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 10m/s)
- Rango de lluvia: 0-9,999 mm.
- Exactitud Lluvia: + /-1.5mm.
- Rango de Iluminancia: 0-300,000 Lux.
- Precisión: + / -10%.

#### Incluye:

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



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

#### **Abrigo meteorológico profesional:**

Protege contra la radiación solar los sensores de temperatura y humedad relativa de las estaciones meteorológicas. Se compone de nueve platos de plástico moldeados y un brazo de montaje en plástico ABS que inhibe los rayos UV.

#### **Pluviómetro profesional:**

Cuenta con un área de captación de 20.3 cm de diámetro y cumple con las especificaciones del National Weather Service de los Estados Unidos. Resolución 0.25 mm.

#### **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. Dirección del viento con brújula.
10. Ícono de pronóstico de condiciones meteorológicas en las próximas horas.
11. Alarma para: Temperatura, humedad, sensación térmica, punto de rocío, precipitaciones, velocidad del viento, presión atmosférica, advertencia de tormenta.
12. Iconos de pronóstico basado en los cambios de presión barométrica.
13. Presión barométrica (inHg o hPa).
14. Muestra la temperatura interior y exterior en grados Fahrenheit o Celsius.
15. Display humedad interior y exterior en grados Fahrenheit o Celsius.
16. Calendario perpetuo.
17. Configuración de zona horaria.
18. Alarma de tiempo.
19. Retroiluminación de luz LED en el display.
20. Colgante de pared o de forma independiente.
21. Recepción instantánea sincronizada.

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

### REGISTRO FOTOGRAFICO



**Instalación estación meteorológica MA3081 PRO**