



Instrumentación
Calibración

Ficha N°08-014



Estación meteorológica pantalla táctil

Vigencia desde:
12/06/2008

3000 Registros Data Logger

Impac se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso, la vigencia de ficha técnica es determinada por el Dpto. Técnico. Fotografías referenciales. Todos los derechos reservados a Impac S.A.

Estación meteorológica WS-550(Inalámbrica) 3000 Registros

Código : WS-550US

Características

- Temperatura exterior inalámbrica (°F o °C)
- Humedad exterior inalámbrica (%RH)
- Monitores de temperatura interior (°F o °C)
- Monitores de humedad interior (%RH)
- Temperatura mínima/máxima con Hora/Fecha
- Humedad mínima/máxima con Hora/Fecha
- Tendencia de la temperatura gráfica por las últimas 24 horas
- Icono de nivel de comodidad
- Punto de condensación
- Sensación térmica
- Velocidad del viento, dirección y rango de fluctuación (Mph, Km/H, M/S)
- Indicador de símbolos de la dirección del viento. Pluviometría (Pulgadas, Mm, L/M2)
- Total de precipitación desde el último registro/última hora/hora actual/últimas 24 horas/actuales 24 horas.

*Indicador de advertencia de helada.

- Máximo de registros para la intensidad del viento con hora/fecha de registro

*Indicador actual de precipitación

- Presión barométrica con un gráfico de su historial de 24 horas (inHg, hPa o mmHg) (Visualización absoluta o relativa)
- Íconos de pronóstico: lluvioso, nuboso, soleado
- Total de duración de los rayos del sol para un día corriente.
- Visualización de la hora: horas, minutos
- Visualización de calendario: año, mes, día, día de semana
- Selección de zona horaria
- *Instalación simple del menú/pantalla táctil
- Luz de fondo : programable
- Calcula la salida y la puesta del sol: Ajustable a la localización de latitud y longitud.
- Mínima/Máxima de registros diarios de los rayos de sol con hora/fecha del registro.

ALMACENA 3000 REGISTROS de datos del clima

La Estación Meteorológica Impac WS-550US es de transmisión inalámbrica entre los sensores y el receptor.

Presión barométrica



Temperatura interior/exterior



Datos pluviométricos



Velocidad del viento



Humedad relativa



Garantía: 6 meses

Incluye software!



Especificaciones de rangos

- Rango de humedad : 1% a 99%
- Rango de temperatura exterior inalámbrica : -20°F a 173.8°F (-28.9°C a 79.9°C)
- Rango de temperatura interior (0°C a 60°C)
- Rango de velocidad del viento: 0 a 199 Km/h
- Rango de precipitación: 0mm a 990mm
- Dirección del viento: 0° a 355°

Requerimientos de Energía

- Receptor: incluye un adaptador DC de 7.5V o un adaptador de energía (No se incluyen) 4 pilas alcalinas "AA".
- Sensor Termo-hygro Inalámbrico: 3 pilas alcalinas "AA".- (No se incluyen)

-Íconos de perspectiva (Oscar):

La figura animada reacciona a la temperatura exterior, lluvia y velocidad del viento. La ropa reacciona a la temperatura, el paraguas se abre por la lluvia y la bufanda se mueve por la ráfaga de viento.

