



Instrumentación
Calibración

Ficha N°08-021



Estación meteorológica con sensor UV

Vigencia desde:
18/06/2008

Impac se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso, la vigencia de esta oferta es limitada. Fotografías referenciales. Todos los derechos reservados a Impac S.A.



Incluye Control Remoto

Estación meteorológica inalámbrica con conexión a PC (USB)

CARACTERÍSTICAS

Código : TE923W

Humedad (Exterior)

Alcance de operación: 0% a 99%
Resolución: 1%
Precisión: 5%
Intervalo de muestreo: 10 segundos
Intervalo de transmisión: alrededor de 47 segundos

Amanecer y atardecer

Precisión: 1 min. (latitud dentro de los 50°)

Luz ultravioleta

Alcance: 0 UVI a 36UVI
Resolución: 0.1 UVI (0.1 MED/hora)
Precisión: 1 UVI + 10%
Intervalo de transmisión: 300 segundos

Dirección del viento

Alcance: 0° a 360°
Resolución: 22.5°
Precisión: 18.11 km/hr
Limite de inicio: 4.83 km/hr
Intervalo de transmisión: 33 segundos

Velocidad del viento

Alcance: 0 199.9 Km/hr
Resolución: 1.61 km/hr
Precisión: (3.22 km/hr + 5%)
Limite de inicio: 4.83 km/hr
Intervalo de actualización de la visualización de la velocidad del viento/ráfaga: 33 segundos
Intervalo de muestreo del viento/ráfaga: 11 segundos

Precipitaciones

Datos 1h/24h/ayer: 0 a 1999.9 mm
Datos semana pasada/mes pasado: 0 a 19999 mm
Resolución: 0.6578 mm
Precisión: +/- 5% (+/-5% +/-0.6878)
Intervalo de transmisión: 183 segundos

Encendido

Unidad principal: 4 baterías AA 1.5V; 7.5V adaptador de corriente CA/CC (200mA; enchufe central positivo)
Higrometro termómetro remoto: 2 baterías AA 1.5V
Sensor de rayos UV remoto: 2 baterías AA 1.5V
Anemómetro remoto: 2 baterías AA 1.5V
Indicador de lluvia remoto: 2 baterías AA 1.5V
Control remoto IR: 2 baterías AAA 1.5V

Vida útil de la batería (alcalina)

Unidad principal: 2 meses
Higrometro térmico: Más de 12 meses
Sensor de rayos UV: 2 años
Anemómetro: 2 años
Indicador de lluvia: 2 años



Presión Barométrica



Temperatura Interior/Exterior



Datos Pluviométricos



Velocidad del Viento



Humedad Relativa



Luz Ultra Violeta



Control Remoto



Registra 200 datos

Alcance 30 mts

Requerimientos de equipo para la instalación del software WEATHER VIEW PC:

- Sistema operativo: Windows 98 o superior
- Memoria: 128 MB o superior
- Tamaño del disco duro: 100 MB de espacio o superior
- Dispositivo óptico: 2 x CD-ROM

Incluye software!



Peso (sin baterías)

Unidad Principal: 231g
Higrometro térmico remoto: 65g
Sensor de rayos UV remoto: 79g
Anemómetro remoto: 315g
Indicador de lluvia remoto: 290g
Control remoto IR: 90g

Dimensiones

Unidad principal: 220 (Largo) x 165 (Alto) x 32 (Ancho) mm
Higrometro térmico remoto: 55.5 (Largo) x 101 (Alto) x 24 (Ancho) mm
Unidad de rayos UV remoto: 66 (Largo) x 95 (Alto) x 66 (Ancho) mm

Anemómetro remoto: 405 (Largo) x 375 (Alto) x 160 (Ancho) mm
Indicador de lluvia remoto: 163 (Largo) x 177 (Alto) x 119 (Ancho) mm
Control remoto IR: 48 (Largo) x 157 (Alto) x 21 (Ancho) mm

Garantía: 6 meses

Impreso: 26/06/2008



www.impac.cl

Portugal 1930, Santiago, Chile - impac@impac.cl
Fono: (56-2) 555 94 82 Fax: (56-2) 551 54 69