



Salvi Casagrande

Medição e Automatização. Qualidade Absoluta.



ESTAÇÃO METEOROLÓGICA TE-923W HONEYWELL

900/52

MONITOR LCD

Você pode acessar e exibir uma série de dados sobre o tempo e o clima plenamente no seu grande visor LCD retroiluminado, além do monitor LCD. Honeywell TE923W tem a capacidade de transferir todos os dados coletados do tempo e clima de um PC por meio de uma conexão USB (não compatível com Macintosh). O software fornecido para PC fornece conjuntos completos de dados como: históricos, dados gráficos, e é possível atualizar dados na página web.

CONTROLE SIMULTÂNEO

O TE923W pode controlar simultaneamente um vasto conjunto de variáveis meteorológicas, incluindo vento, chuva, pressão atmosférica, e indoor, outdoor temperatura e umidade, e UV níveis. Ele também dispõe de rádio controladores de tempo, agenda e dual auge alarmes.

CONTROLE REMOTO

Controle Remoto com infravermelho, que pode acessar e exibir uma série de dados sobre o tempo e o clima, plenamente, no seu grande visor LCD retroiluminado.

CARACTERÍSTICAS

- Air pressão resolução: 0,003 inHg (0,1 mb / hPa ou 0,08 mmHg)
- Air pressão precisão: 0,015 inHg (5 mb / hPa ou 0,38 mmHg)
- Altitude compensação gama: -657 a 16404 pés (-200 a 5000 metros)
- Velocidade do vento variando de 0 a 199,9 mph (0 a 173,7 nós, de 0 a 199,9 km / h, ou 0 a 89,3 m / s)
- Velocidade do vento resolução: 1 mph (0,16 km / h)
- Precisão da velocidade do vento: 2 mph \pm 5%
- Vento direção intervalo: 0 ° a 359 ° (graus)
- Vento direção resolução gráfica: 22,5 °
- Vento direção precisão: 11,25 °
- Limiar a partir do vento: 3 mph 4,8 km / h
- Wind amostragem segundo intervalo 11
- Chuva intervalo: 1 h / 24 h / ontem 0 a 78,73 em (0 a 1999,9 mm), na semana passada / mês passado 0 para 787,3 em (0 a 19999 mm)
- Chuva gama resolução: 0,04 em (1 mm)
- Chuva medição: 0,01 polegadas por ponta de balde
- Chuva gama precisão: \pm 5% \pm 0,03 polegadas (\pm 5% \pm 0,6875 mm)
- Chuva medição intervalo: 10 segundo
- Sunrise e Sunset Precisão 1 minuto (para dentro latitude 50 °)
- UV Medição Intervalo: 0 a 36 UVI ou 0 a 15,4 MED / hora
- UV Resolução: 0,1 UVI ou 0,1 MED / hora
- UV Precisão: 1 UVI \pm 10%
- UV transmissão intervalo: 300 segundo
- Power requisitos (base): AC Adapter, com 4 pilhas alcalinas AA para backup. Para contínua backlight funcionamento e uso do controle remoto infravermelho, principal unidade deve ser alimentado a partir de adaptador AC.
- Power requisitos (outdoor sensores): Thermo-hygro, UV, chuva, vento e sensores - 2 pilhas alcalinas AA cada sensor
- Power requisitos (controle remoto): 2 pilhas alcalinas AAA
- Duração da bateria: mais de 12 meses
- Transmissão frequência banda: 433 Mhz
- Transmissão gama: até 330 metros ao ar livre
- Rádio controlador hora / data (pode ser configurado, manualmente)
- Hora, minuto, e dia display (segundos display opcional)
- Mês-dia-ano ou dia-mês-ano display
- Dia da semana de usuário selecionável para Inglês, alemão, francês, italiano, espanhol, holandês ou; exibição no local de relógio segundos ou cidade código
- Atual fase lua (oito fases)
- Exibe temperatura, umidade, pressão barométrica, vento, chuva dados
- Indoor temperatura (° F ou ° C), umidade e pressão barométrica
- Wireless outdoor temperatura (° F ou ° C) e

umidade. Também pode exibir outdoor orvalho ponto ou vento chill.

- Exibir dados de qualquer um de até cinco possível wireless outdoor temperatura e umidade sensores
- Valores mínimo e máximo para todas as medições desde o último reset, incluindo a hora e a data de ocorrência
- Atual pressão barométrica (mb / hPa, inHg, mmHg)
- Pressão tendência indicador (subindo ou caindo)
- Bar gráfico mostra de 24 horas os dados história da pressão barométrica, precipitação, ou UV níveis
- Opcional altitude compensação fixação de -328 pés para 8200 pés (100 metros-para 2500)
- Previsão do tempo ícones (ensolarado, parcialmente nublado, nublado, chuva ou neve)
- 12-24 horas previsão meteorológica dentro de um raio de 20 a 30 milhas
- Wireless autoesvaziamento (depósito balde) pluviográficos monitoramento taxa de precipitação (inch / h ou mm / hr), montante destinado últimas 24 horas, e no total desde o último reset (polegadas ou milímetros)
- Wireless vento-gauge monitoramento velocidade do vento, o vento rajada e direção do vento (km / h, m / s, mph, ou nós)
- Programáveis pré-alarme em sub-congelamento outdoor temperaturas
- Dual auge alarmes, programável de 1 a 15 minutos de soneca
- 12 ou 24 horas tempo mode
- Do Horário de Verão on / off
- Fuso horário ajustável em intervalos de 30 minutos para o mundo tempo
- Sunrise / pôr-do-sol para selecionar cidades ou latitude e longitude
- EL (ElectroLuminescent) backlight
- Principais visor powered by adaptador AC e bateria de backup
- Inclui pluviográficos, anemometer, outdoor termo-higrômetro, UV sensor, e indoor barômetro e termômetro-higrômetro (em base console)
- Controle remoto
- PC compatível (Windows de 32 bits do sistema operacional)
- PC software CD e cabo USB para transferir dados para o PC incluído
- Livre-permanentes apenas (sem parede montagem)

Requisitos do sistema PC:

- Sistema Operacional: Windows XP ou superior
- RAM: 128 MB ou superior
- Disco rígido: 100 MB de espaço livre
- CD-ROM drive de disco
- Porta USB

Dimensões:

- Base receptor: 8,66 "x 6,38" x 1,38 "(220 milímetros x 162 milímetros x 35 milímetros)