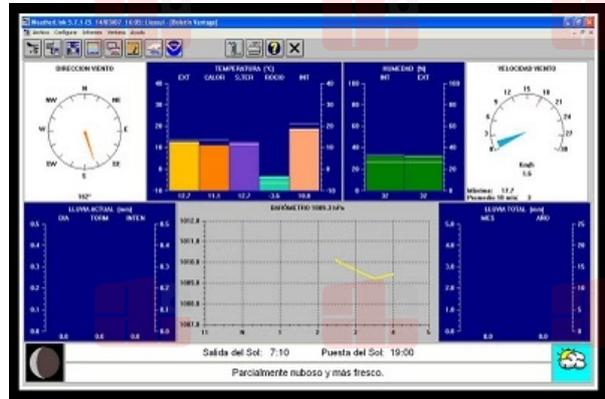
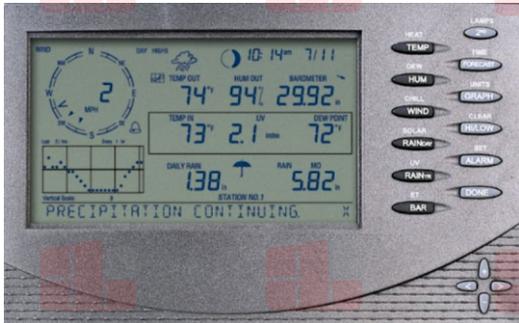


ESTACIÓN METEOROLÓGICA



Descripcion

La estación meteorológica suministrada por ATI es un equipo robusto, de alta fiabilidad y precisión. Todo el sistema queda integrado en un conjunto para instalar en un mástil en un tiempo reducido.

El equipo es capaz de medir y registrar todo tipo de variables como temperatura y humedad interior y exterior, presión atmosférica, velocidad y dirección del viento, radiación solar, volumen de lluvia, calculo de evaporación, punto de rocío y algunos sensores opcionales.

Incluye además iconos de pronóstico de tiempo, fase lunar, horas de salida y puesta del Sol, gráficos de las tendencias meteorológicas de las últimas 24 horas, días y meses, alarmas y muchas prestaciones más.

La consola dispone de un display de gran tamaño para poder ver simultáneamente todas las variables medidas. Requiere conexión a red de 220 V y además incluye una batería de respaldo en caso de fallo de suministro eléctrico.

Se suministra con un software instalable en un PC, con la posibilidad de visualizar todos los datos de la estación, graficas, hacer tratamientos de datos y configurar los distintos parámetros de la estación (opcionalmente todas estas funciones pueden realizarse de forma remota).

Datos de salida:

- Temperatura interior
- Temperatura exterior
- Humedad relativa interior
- Humedad relativa exterior
- Temperatura punto de rocío interior
- Temperatura punto de rocío exterior
- Presión atmosférica (real y a nivel del mar)
- Lluvia diaria
- Lluvia acumulativa
- Intensidad de lluvia
- Velocidad del viento
- Dirección del viento
- Radiación solar
- Evaporación

