

SECCIÓN 07 - LA METEOROLOGÍA

Índice

Instrumentos y estación meteorológica

Pág. 142



2080 Termómetro de pared

Graduado -30°C +50°C. Soporte en haya natural, escala blanca.

2038 Termómetro de máxima y mínima para interior o exterior

Montado sobre una base en material plástico y dotado de pequeño techo para su uso en el exterior.

2029



2033



2041



2060



2098 Pluviómetro (para suelos)

Apto para ser introducido en el suelo, de plástico.

2109 Pluviómetro

Para uso general.

2081 Higrómetro de cabello sintético

Diámetro: 130 mm.

1054 Barómetro metálico de pared

Diámetro del instrumento: 10 cm, base 13 cm.

2038



2080



2029 Termómetro de tres escalas

Montado en base de madera.

2033 Psicrómetro

Montado en base de plástico y provisto de dos termómetros y tabla relativa de cambios. Dimensiones: 32x16 cm.

2041 Psicrómetro de August

En base metálica y provisto de dos termómetros y tabla relativa para la determinación de la humedad. Dimensiones: 27x7 cm.

2060 Pluviómetro profesional

Instrumento para medir las precipitaciones atmosféricas. Constituido por un cilindro de acero inox con embocadura cónica, un recipiente de vidrio y un cilindro graduado.

2098



2109



1054



2081



1055 Barómetro de sifón de pared

Funciona con mercurio, montado en un tablero de metal con regla móvil y escala corta.
Provisto de termómetro centígrado.

2083 Estación meteorológica

Estructura metálica con techo para uso al exterior.

Incluye:

- 1 Termómetro máx-min $-50^{\circ}+37^{\circ}\text{C}$ y $-30^{\circ}+50^{\circ}\text{C}$.
 - 1 Barómetro 940 - 1040 mbar.
 - 1 Higrómetro 0 - 100%.
- Dimensiones: 465x125 mm.

2069 Estación meteorológica

Estructura metálica con:

- 1 Termómetro $-30^{\circ}+50^{\circ}\text{C}$.
 - 1 Barómetro 980 - 1040 mbar.
 - 1 Higrómetro 0 - 100%.
- Dimensiones: 390x173 mm.

2082 Estación meteorológica

Estructura metálica.

Dotada de cubierta para el uso externo, que permiten situar la estación en sentido vertical u horizontal.

Incluye:

- 1 Termómetro $-20^{\circ}\text{C}+60^{\circ}\text{C}$;
 - 1 Barómetro 920 - 1050 mbar;
 - 1 Higrómetro 0 - 100%.
- Dimensiones 340x150 mm.

2120 Anemómetro didáctico

Instrumento básico de uso muy simple, indica la dirección y la intensidad del viento.

2142 Anemómetro digital

Este anemómetro digital incluye un sensor conectado a un data logger portátil que detecta simultáneamente diversos parámetros.

- Velocidad del aire en las siguientes unidades de medida: Knots (nudos), mph (milla por hora), Km/h, m/s, ft(pie)/min, Bft (Beaufort).
- Temperatura en $^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{F}$
- La temperatura, y temperatura percibida -wind chill, en inglés- (medida de la tasa de pérdida de calor del cuerpo humano debido al viento)
- Memorización del valor máximo
- Indicador de sobrecarga
- Indicador de nivel de batería
- Apagado automático

Especificaciones técnicas:

Rango de medición de la velocidad del aire: 0,4 - 30 m/s

Precisión de la velocidad: 3%

Resolución de la velocidad: 0,1m/s - Temperatura: 0 - 50°C (sensor NTC)

Precisión de la temperatura: 1%

Resolución de la temperatura: 0,1 $^{\circ}\text{C}$ - Batería 9V

Dimensiones del data logger: 160x74x34mm, peso: 34g.

1055



2083



2142



2069



2120



2082



HS2510 Maqueta del ciclo del agua

Con el uso de un flexo, permite visualizar la evaporación, la condensación y la precipitación de las aguas.

2084 Estación meteorológica

Estructura en FOREX (plástico ultra resistente para exteriores). Partes metálicas en material inoxidable.

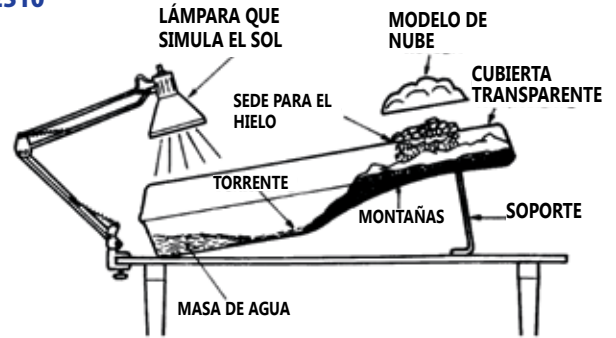
Completa de:

- 1 Pluviómetro
 - 1 Termómetro de máxima y mínima
 - 1 Barómetro
 - 1 Higrómetro
 - 1 Indicador de la dirección del viento con rosa de los vientos.
- Dimensiones: 33x48x58 cm.

HS2510



HS2510



2084



2084 sobre 2061



2061 Soporte para estación meteorológica

Enteramente realizada en metal esmaltado al fuego. Dimensiones: 35x50x100 cm.

8255 Estación meteorológica wireless

8255 Estación meteorológica wireless

Esta estación suministrada con soporte, trípode y enganche para sujetarlo a la pared, permite monitorizar a distancia, utilizando sensores remotos, los parámetros meteorológicos más importantes. Cada sensor transmite los datos en tiempo real a un circuito de control con posibilidad de descargar los datos en el PC. La unidad está equipada de una pantalla para la visualización de los datos en tiempo real, para luego memorizarlos. El software está incluido

Determinación:

- Temperatura e índice de calor
- Humedad relativa y punto de rocío
- Velocidad y dirección del viento;
- Índice de irradiación de los rayos UV;
- Presión atmosférica;
- Precipitación diaria y acumulada;
- Previsiones meteorológicas
- Alarmas meteo de todas las magnitudes medidas;
- Representación gráfica de la evolución de las magnitudes en función del tiempo de las últimas 24 horas;
- Visualización de la hora, calendario y fases lunares.

