

# **DENVER WS-520 - Estação meteorológica com ecrã tátil 433MHz**

## **Caraterísticas e especificações principais**

### **1. Unidade principal**

Visor LCD com 3 botões táteis: (a) MEM/▼, (b) °C/°F/SET (c) CH/▲

Exibe a hora atual, 12/24 horas selecionáveis e °C/°F selecionáveis

Exibe a temperatura e a humidade interior

Exibe a temperatura e a humidade exterior

Limite de temperatura interior: 0°C~+50°C, limite de humidade interior: 20%~90%

Registos de temperatura interior e exterior máx./mín.

Pode ligar até 3 sensores exteriores (canais 1-3 selecionáveis na unidade principal)

Indicador de humidade no visor (registo gráfico)

Indicação da temperatura ambiente atual

Pode ser colocado em cima de uma mesa usando a base integrada ou ser pendurado numa parede usando os orifícios para a montagem

Pilhas: 2xAAA (unidade principal) + 2xAA (sensor exterior). Pilhas não incluídas.

### **2. Sensor remoto**

Visor da temperatura e da humidade exteriores

Compartimento das pilhas

Interruptor CH-Selecionar um canal (1-3)

Gancho de montagem mural- Este orifício torna possível montar o sensor remoto numa parede.

Botão °C/°F- Este botão seleciona entre Celsius (°C) e Fahrenheit (°F).

### **Iniciar e Reiniciar**

- 1) Começar por colocar as pilhas na unidade principal e depois no sensor exterior. Após aproximadamente 3 segundos o visor irá acender-se.
- 2) Após 3 minutos, a unidade principal irá mostrar a temperatura e a humidade tanto interior como exterior.
- 3) Após estes 3 minutos a busca RF irá parar na unidade principal (portanto se pretender ligar os sensores adicionais, tem de iniciar a busca RF novamente)
- 4) A unidade predefinida da temperatura é Celsius e o tempo predefinido é o visor de 24HR.

### **Funcionamento das teclas e do visor**

<b>BOTÕES</b>			<b>°C/°F/SET</b>	<b>CH/▲</b>
<b>FUNCIONAMENTO</b>				
<b>Modo padrão</b>	Clicar	Registos máx./mín.	Interruptor de °C/°F	Interruptor dos canais
	Manter premido	Limpar registos máx./mín.	Modo de definição da hora de início	Voltar a receber RF
<b>Modo de definição da hora</b>	Clicar	Reduzir	Confirmar e iniciar a definição seguinte	Aumentar
	Manter premido	Diminuir em 8 passos/segundos	-----	Aumentar em 8 passos/segundos

## Funcionamento dos botões

### 1. °C/°F/SET BOTÃO

#### 1) Modo padrão

- a) Clicar- °C/°F alternável
- b) Reter - modo de definição da hora de início

#### 2) Modo de definição da hora

- c) Manter premido “°C/°F/SET” e modo de definição de hora de início. A hora e o minuto ficarão a piscar em cada 1 segundo. Clicar “CH/▲” ou “MEM/▼” para aumentar/reduzir o número e depois clicar “°C/°F/SET” para confirmar e ir para a definição seguinte
- d) Sequência da definição: Hora → Minuto → 12/24 horas → LIGAR/DESLIGAR → Sair
- e) LIGAR/DESLIGAR: “LIGAR” selecionado: Os registros máximos diários são eliminados às 00:00; “DESLIGAR” selecionado: Registos Máx./Mín. São mantidos até os apagar manualmente.
- f) A unidade irá guardar automaticamente se não forem premidos botões durante 20 segundos.

### 2. CH/▲ BOTÃO

#### 1) Modos padrão

- a) Clicar- RF alternável. CH1 → CH2 → CH3 → Visor de ciclo (em cada 10 segundos)
- b) Manter premido - Mais de 3 segundos, começar para busca RF e limpar todos os dados RF. A busca será cancelada se não for encontrado emparelhamento dentro de 3 minutos

#### 2) Modo de definição da hora

- c) Clicar 1 vez para aumento de 1 passo
- d) Manter premido para aumentar rapidamente

#### 3) Modo de recepção RF

- e) Clicar- RF alternável. CH1 → CH2 → CH3 → Visor de ciclo (em cada 10 segundos)
- f) Manter premido durante mais de 3 segundos, sair do modo de recepção

### 3. MEM/▼ BOTÃO

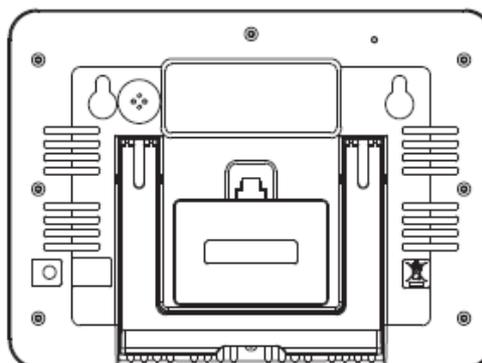
#### 1) Modo padrão

- a) 1º clique - visor 5s para temp. interior / exterior e registo Máx. de humidade, 2º clique - visor 5s para registo Mín., 3º clique - voltar ao modo padrão
- b) Manter premido durante 3 segundos, limpar manualmente registos Máx./Mín.

#### 2) Modo de definição da hora

- c) Clicar 1 vez para diminuição de 1 passo
- d) Manter premido para aumentar rapidamente
- e) A unidade irá guardar automaticamente se não forem premidos botões durante 20 segundos.

## Instruções de funcionamento e efeito



### 1) Humidade exterior VS humidade interior

<u>Variação de humidade absoluta</u>	<u>Ecrã</u>
Percentagem	-
Inferior a +/-4%	SEM ALTERAÇÃO
Superior a +5%	MAIS HÚMIDO
Inferior a -5%	MAIS SECO

### 2) Índice de conforto

Humidade	SECO	CONFORTO	HÚMIDO
%	20%-44%	45%-65%	65%-95%

### 3) Indicador Abrir/Fechar janela

Abrir janela	Fechar janela