

## Dosador Programável DPR

O **Dosador Programável DPR** é um equipamento que automatiza a dosagem de produtos por meio da programação do timer digital localizado dentro da caixa.

A programação é realizada através da definição dos seguintes parâmetros:

- Horário de início e fim da dosagem
- Dias da semana

**Aplicações:** Tratamento de água em caldeiras, torres de resfriamento, piscinas, caixas de gordura, entre outros



Dosador DPR-400 LR

### Itens do Produto

Item	Qtde.	Unid.	Descrição
<b>01</b>	01	pc	Dosador Programável DPR
<b>02</b>	4,0	metro	Mangueira de Polietileno (Ø1/4") ou PVC Cristal (Ø3/8")
<b>03</b>	01	pc	Válvula Pé Azul 1/4" 3/8"
<b>04</b>	02	pc	Parafuso de fixação 4,2x25 com bucha 6

### Modelos

MODELO	BOMBA	MOTO REDUTOR	TUBO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	VAZÃO
<b>DPR-400 LR</b>	BP400 LR	88RPM 24V E/C LR	NEOPRENE PRETO Ø1/4" x Ø3/8"	<b>220V</b>	<b>245 ml/min</b> *4,0 bar
<b>DPR-900 LR</b>	BP900 LR	150RPM 24V E/L LR	NEOPRENE PRETO Ø3/8" x Ø5/8"	<b>110V/220V</b>	<b>950 ml/min</b> *3,5 bar

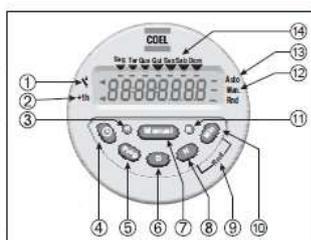
\*Pressão máxima da bomba medida na saída, com água a temperatura ambiente

### Programação das dosagens

A programação das dosagens é realizada por meio do timer digital localizado dentro da caixa. É possível configurar até 20 programas (10 liga e 10 desliga).

#### Funções do Frontal

- 1 - Estado do relé de saída
- 2 - Horário de verão ativado
- 3 - Ativação/desativação do horário de verão
- 4 - Ajustar/retornar ao relógio
- 5 - Acesso aos programas
- 6 - Seleção dos dias da semana
- 7 - Modo de acionamento da saída (manual / automático)
- 8 - Incremento das horas
- 9 - Ativar/desativar a função randômica
- 10- Incremento dos minutos
- 11- Reset do relógio e programas
- 12- Saída em modo manual
- 13- Saída em modo automático
- 14- Dias da semana



#### 1. Acertando o relógio

##### 1.1 Acertando o dia da semana

Manter a tecla  pressionada e simultaneamente pressionar e soltar sucessivamente a tecla  até chegar ao dia desejado.

##### 1.2 Acertando a hora

Manter a tecla  pressionada e simultaneamente pressionar e soltar sucessivamente a tecla  até chegar a hora desejada.

##### 1.3 Acertando os minutos

Manter a tecla  pressionada e simultaneamente pressionar e soltar sucessivamente a tecla  até chegar ao minuto.

## 2. Programando as dosagens

A primeira etapa da programação de uma dosagem é indicar quais dias da semana ela será feita.

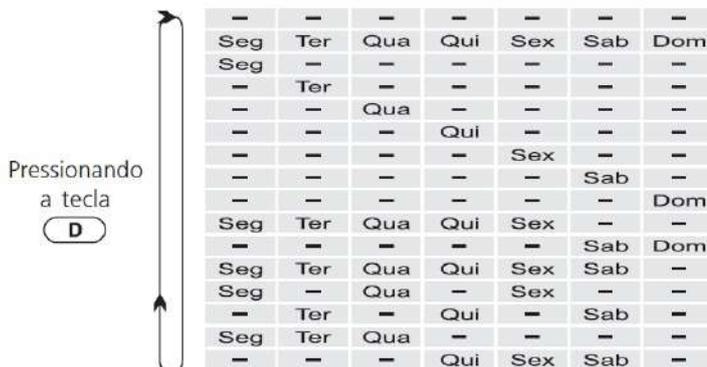
Após indicar os dias, será programado o horário (hh:mm) do início da dosagem e o horário do término da dosagem.

Pressione e solte a tecla **(Prog.)** para acessar o modo de programação.



Essa é a tela de programação do **INÍCIO da dosagem 1**.

Pressione e solte sucessivamente a tecla **(D)** para selecionar os dias nos quais a bomba dosará, selecione uma das 16 opções abaixo:



Pressione e solte sucessivamente a tecla **(H)** para programar a hora em que a bomba começará a dosar.

Pressione e solte sucessivamente a tecla **(Min)** para programar o minuto em que a bomba começará a dosar.

Pressione e solte a tecla **(Prog.)** para programar o **FIM da dosagem 1**:



Como na programação do início da dosagem, pressione e solte sucessivamente a tecla **(D)** para selecionar os dias nos quais a bomba irá parar de dosar. Geralmente, se usa os mesmos dias da semana do início da dosagem.

Depois, utilizando as teclas **(H)** e **(Min)**, programe o horário em que a bomba irá parar de dosar.

Pressione e solte a tecla **(Prog.)** para finalizar a programação do FIM da dosagem 1.

Repita o procedimento para programar as outras dosagens necessárias.

Pressione e solte a tecla **(C)** para finalizar a programação e retornar ao relógio.

## 3. Alterando ou desativando uma dosagem

Para alterar um programa já existente, pressione e solte sucessivamente a tecla **(Prog.)** até chegar ao programa desejado e repetir o procedimento do item 2 desse manual.

Para desativar um programa, pressione e solte sucessivamente a tecla **(Prog.)** até chegar ao programa desejado. Pressione e solte sucessivamente a tecla **(D)** até não haver nenhum dia da semana selecionado.

## 4. Funções adicionais

### 4.1 Horário de verão

Pressionando a tecla **(+1)** o relógio é adiantado em 1 hora, indicando +1h no display. Pressionando a tecla novamente, o relógio retorna ao horário normal.

### 4.2 Modo de acionamento

Pressionando a tecla "MANUAL" é possível alterar o estado da saída da bomba dosadora. Deixe sempre no "MODO AUTOMÁTICO" e "RELÉ DESLIGADO". (Estado do relé de saída: Item 1 em funções do frontal deve estar apagado)

### Manutenção do Tubo

Recomendamos a verificação mensal das condições do tubo. Sempre trocá-lo se estiver rachado ou visivelmente gasto.

#### Observação importante – Garantia:

*Não há garantia para o tubo e/ou danos causados por ruptura do mesmo. Esse tubo deve ser trocado por manutenção preventiva. A compatibilidade do material do tubo com o produto dosado é de responsabilidade do cliente.*