



## 1/16 Controlador de pH DIN

### Série PHCN-70



- ✓ Display duplo de pH e temperatura
- ✓ Pontos de ajuste altos/baixos
- ✓ Tampa de lente NEMA-4X opcional
- ✓ Tamanho Compacto



PHCN-70

Ambos mostrados em escala real.

A nova família microprocessada de controladores montados em painel DIN 1/16 pH é projetada para uma ampla variedade de aplicações de monitoramento ambiental. O PHCN-70 apresenta dois relés SPDT de 3 Amp para controles ou alarmes liga/desliga, compensação automática de temperatura com 100 Ω RTD, displays duplos brilhantes de LEDs de pH (vermelho) e temperatura (verde) e memória EEPROM para proteger as configurações em caso de perda.

A tampa vedada da lente NEMA-4X encaixa-se na moldura frontal do controlador fabricado em plástico ABS à prova de água e resistente à corrosão.



PHCN - 70C

### Especificações

**Exatidão:** pH 0,01, 0,1°C

**Intervalo de pH:** 0 a 14 pH

**Temperatura:** 0 a 100°C (32 a 212°F)

**Resolução:** 0,01 pH, 0,01°C

**Compensação de Temperatura:** PT100

**Visor:** LED de 3 dígitos LED, duas linhas, altura de 9,5 mm (0,375")

**Dimensões:** 45 compr. mm x 45 larg. mm x 119 alt. mm (1,77 x 1,77 x 4,7")

**Saídas:** Relés duplos com SPDT de 3 Amp a 115 VCA

**Faixa morta:** pH ajustável de 0,00 a 2,55 pH

**Alimentação:** 80 a 250 VCA a 50/60 Hz

**Peso:** 142 g (5 onças)

**Conexão:** BNC para pH; terminais de parafuso para alimentação, relé e CAT

**Recorte do painel:** 45 mm<sup>2</sup> (1,772"²); DIN 1/16

### Para fazer seu pedido

Nº do Modelo	Descrição
PHCN-70	Controlador de pH
PHE-5460	Eletrodo de pH em linha
PHEH-54-10-PT100	Conjunto de montagem para o eletrodo de pH (obrigatório)

É fornecido completo com suportes de montagem e manual do operador.

**Exemplo de pedido:** Controlador de pH PHCN-70 e PHCN-70-COVER, tampa de lente NEMA-4 X

### Acessórios

Nº do Modelo	Descrição
PHCN-70-COVER	Tampa da lente NEMA-4X
PHA-4	Solução de buffer de pH 4,00 em garrafa de 500 ml (1 quartilho)
PHA-7	Solução de buffer de pH 7,00 em garrafa de 500 ml (1 quartilho)
PHA-10	Solução de buffer de pH 10,00 em garrafa de 500 ml (1 quartilho)