



Regulador de pH DIN 1/6

Serie PHCN-70



- ✓ Lectura doble de pH y temperatura
- ✓ Puntos de referencia superiores/inferiores
- ✓ Protector de lente NEMA-4X opcional
- ✓ Tamaño compacto



PHCN-70

Ambos se muestran en su tamaño real.

La nueva familia de reguladores de pH montados sobre paneles por microprocesador DIN 1/6 se ha diseñado para una amplia variedad de aplicaciones de vigilancia ambiental. El regulador PHCN-70 dispone de dos relés 3 Amp SPDT para el control de encendido y apagado o alarmas, compensación de temperatura automática con RTD de 100 Ω, doble pantalla brillante con LED para el pH (rojo), temperatura (verde) y memoria EEPROM para proteger los ajustes en caso de pérdida de energía.

Sobre el marco frontal del regulador se puede colocar un protector de pantalla NEMA-4X sellado opcional, fabricado en plástico ABS hermético y resistente a la corrosión.



PHCN-70C

Especificaciones

Precisión: pH 0,01, 0,1 °C
Rango de pH: 0 a 14 pH
Temperatura: 0 a 100 °C (32 a 212 °F)
Resolución: pH 0,01, 0,1 °C
Compensación de temperatura: PT100
Pantalla: LED de 3 dígitos, dos líneas, 9,5 mm (0,375") de altura
Dimensiones: 45 de largo x 45 de ancho x 119 mm de profundidad (1,77 x 1,77 x 4,7")
Salidas: Relés dobles de 3 Amp SPDT @ 115 Vca
Banda muerta: pH ajustable de 0,00 a 2,55
Potencia: 80 a 250 Vca, 50/60 Hz
Peso: 142 g (5 oz)
Conexión: BNC para pH;
 Terminales de tornillo para alimentación, relé y CTA
Corte del panel: 45 mm² (1,772 in²); DIN 1/6

Para hacer su pedido

N.º de modelo	Descripción
PHCN-70	Regulador de pH
PHE-5460	Electrodo de pH en línea
PHEH-54-10-PT100	Conjunto de montaje para electrodo de pH (necesario)

La unidad se ofrece completa de serie con soportes de montaje y manual del operador.
Ejemplo de pedido: Regulador de pH PHCN-70 y protector de lente NEMA-4X PHCN-70-COVER

Accesorios

N.º de modelo	Descripción
PHCN-70-COVER	Protector de lente NEMA-4X
PHA-4	Botella de 500 mL (1 pinta) de solución tampón de pH 4,00
PHA-7	Botella de 500 mL (1 pinta) de solución tampón de pH 7,00
PHA-10	Botella de 500 mL (1 pinta) de solución tampón de pH 10,00