



TERMOD

SOMOS LA PLATA



Transmisor de la serie PRO, pH/ORP

de producto:

PRO-P3A1N

CLP Precio:

Contacto Termodinámica

Ships within 3-5 weeks

El transmisor PRO-P3 económico es fácil de usar gracias a su interfaz de usuario guiada por menú. La carcasa Nema 4X se puede montar en panel, en pared, en pértiga o integrado en el sensor. La interfaz es idéntica a la de los analizadores de la serie GLI33. Capacidad versátil de conexión de 2, 3 o 4 hilos. Salida de 4 a 20 mA aislada. El transmisor también está protegido por contraseña.

Varias mediciones (pH, ORP, temperatura, valor de salida analógica)

Capacidad para varios idiomas

Compatibilidad con sensores versátil

Compensación de temperatura automática/manual

Diagnóstico interactivo sencillo

Especificaciones

| | |
|---------------------------------------|--|
| Anchura: | Con cubierta posterior |
| Carga: | La carga máxima permitida depende de la tensión de alimentación, de la disposición de conexión del transmisor y de la resistencia del cable. |
| Compensación de temperatura: | De -10 a 110 °C Con selección automática para NTC 300 Ω, Pt1000 o Pt100 o fijado manualmente a una temperatura especificada por el usuario; factores de corrección de temperatura seleccionables adicionales (amoníaco, morfina o pendiente lineal de pH/°C definida por el usuario). |
| Comunicación: | Resolución de 0/4 a 20 mA con 0,004 mA (12 bits) (Durante la calibración, la salida analógica se mantiene automáticamente en el último valor medido y, tras su finalización, vuelve a su estado activo.) |
| Condiciones de almacenamiento: | De -30 a 70 °C; del 0 al 95 % de humedad relativa, sin condensación |
| Contenido de la caja: | Controlador y manual del usuario |
| Deriva de la temperatura: | 0,02 % del intervalo por cada °C (cero e intervalo), a 25 °C |
| Dimensiones (A x A x P): | 95 mm x 95 mm x 60 mm |
| Exactitud: | ± 0,1 % del intervalo, a 25 °C |
| Garantía: | 12 meses |
| Humedad relativa: | Del 0 al 95 %, sin condensación |
| Material: | Carcasa: Policarbonato |
| Método de calibración: | 2 puntos con buffer (solo para pH) 1 punto de muestra (para pH u ORP) |
| Notas especiales: | La medición del pH (u ORP) y de la temperatura se puede mostrar por separado o en combinación en una sola pantalla. Los valores de salida analógica de ambos se muestran juntos en una sola pantalla. |
| Pantalla: | LCD de 2 líneas de 16 caracteres cada una |
| Parámetro: | pH/ORP |
| Peso: | 0,280 kg |
| Rango de medición ORP: | De -2100 a 2100 mV |
| Rango de medición pH: | Rangos seleccionables: -pH de 2,0 a 14,0 -pH de 2,00 a 14,00 |
| Rango de medición temperatura: | De -20 a 200 °C |
| Rango de temperatura de operación: | De -20 a 60 °C con una HR del 0 al 95 % de HR (sin condensación) |
| Recuperación de la memoria: | Todos los ajustes del usuario se mantienen indefinidamente sin batería de respaldo. |
| Repetibilidad: | ± 0,05 % del intervalo, a 25 °C |
| Requisitos de alimentación (voltaje): | 12 - 30 V DC |
| Sensibilidad: | ± 0,05 % del intervalo, a 25 °C |
| Tiempo de respuesta T90: | De 1 a 60 s con ajuste de filtro de salida de cero |

Tipo montaje:

Montaje en panel, pared, pértiga o integrado en un sensor

Contenido de la caja

Controlador y manual del usuario