



# TERMOD

## SOMOS LA PLATA



### Transmisor de la serie PRO, conductividad sin electrodos

# de producto:

PRO-E3A1N

CLP Precio:

Contacto Termodinámica

Disponible

El transmisor PRO-E3 económico es fácil de usar gracias a su interfaz de usuario guiada por menús. 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.

**Funcionamiento guiado por menús**

El teclado sencillo y la lógica estructura de los menús hacen que este analizador sea muy fácil de usar. Las pantallas de menús le guían por las funciones de configuración, calibración, funcionamiento y mantenimiento/test.

### Salida analógica 20 mA aislada 0/4

La salida analógica aislada se puede establecer entre 0 y 20 mA o entre 4 y 20 mA, así como asignarse para representar la temperatura o el parámetro medido. Durante la calibración, la salida analógica se mantiene automáticamente en el último valor medido y, tras su finalización, vuelve a su estado activo.

### Capacidad para varios idiomas

Todas las pantallas se pueden seleccionar para su visualización en inglés, francés, alemán o español.

### Acceso protegido por contraseña

Para mayor seguridad, utilice la capacidad de contraseña con el objeto de limitar el acceso exclusivo a los ajustes de configuración y calibración al personal autorizado.

### Capacidad de conexión versátil

Los transmisores de la serie PRO se pueden conectar con un cable de dos, tres o cuatro hilos para satisfacer sus necesidades de aplicaciones.

---

## 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:	Salida de 4 a 20 mA
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
Garantía:	12 meses
Humedad relativa:	Del 0 al 95 %, sin condensación
Material:	Carcasa: policarbonato
Pantalla:	LCD de 2 líneas de 16 caracteres cada una
Parámetro:	Conductividad
Peso:	0,280 kg
Rango de temperatura de operación:	De -20 a 60 °C con una HR del 0 al 95 % de HR (sin condensación)
Repetibilidad:	± 0,05 % del intervalo, a 25 °C
Requisitos de alimentación (voltaje):	12 - 30 V DC
Tiempo de respuesta T90:	60 s

---

## Contenido de la caja

Controlador y manual del usuario