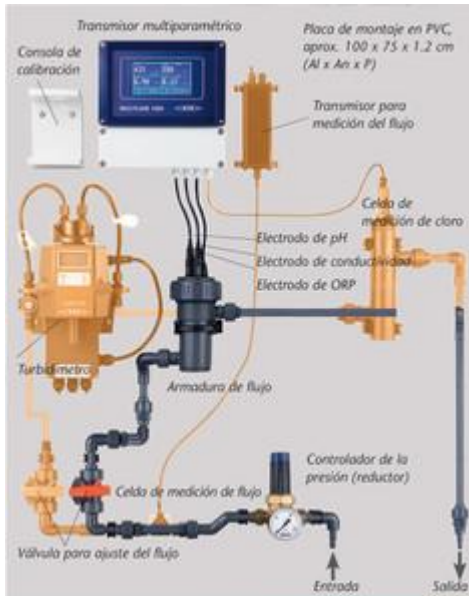


## Sistema de Medición pH, Cloro, Turbiedad, Conductividad, ORP, Oxígeno Disuelto Tipo Panel

### **MULTILINE 1000**



- Sistema Multi-parámetro para la medición de pH/ORP, O.D., Conductividad, turbidez y cloro libre y total.
- Menú de navegación intuitivo
- Excelente relación costo/desempeño
- No requiere consumibles químicos

Con hasta seis canales de medición configurables, la terminal MULTILINE 1000 es un sistema de medición muy flexible para análisis de agua potable. El sistema está pre ensamblado en un panel de pared para uso inmediato. Solo se conecta a la corriente y al flujo de la muestra y está listo para trabajar.

- Interfaz digital RS232/RS422/RS485.
- 4 salidas de 0/4...20 mA
- 4 reles de potencial libre para funciones de valor límite/alarma (función de temporizador programable).
- Carcaza metálica, protección tipo IP 65.
- Gran pantalla táctil con luz de respaldo.

**Dosis correcta: mediciones de Cloro**

para monitoreo de desinfección, con tres electrodos amperométricos de Cloro.

- Cloro libre: El FCML 412 es adecuado para medición con valores cambiantes de pH (pH 4...9, compensación del pH integrada en el sensor).
- Cloro libre: El FCML 68 es adecuado para mediciones con valores relativamente constantes de pH (aprox. pH 7).
- Para Cloro total, el TCML está disponible.

Todas las celdas de medición se surten con la armadura de flujo D.CL.

*\* Si el pH se mide simultáneamente, el valor medido puede ser compensado por pH a través del MULTILINE 1000.*

**Mediciones de alta precisión: pH/ORP, Cond.**

La armadura de la celda de flujo tiene tres orificios para tornillos de 13.5. Una celda sintética de conductividad muy robusta pH, Cond, ORP está integrada en el acople atornillado, los tres sensores pueden ser removidos juntos y ser calibrados de forma rápida y sencilla o recibir mantenimiento con la ayuda de la consola de calibración

- El electrodo de combinado de pH SenTix® ML 70 optimizado para agua potable con electrolito de gel y conector tipo S7
- Robusta celda sintética de conductividad LR ML de dos electrodos cuenta con un amplio rango de medición de 0.1 a 20 mS
- Electrodo de combinación ORP SenTix® ML para medición exactas de ORP.

**Flujo constante: medición de flujo.**

La medición de flujo es usada para controlar el flujo óptimo incidental para operación continua.

Parámetro	pH/ORP	O.D.	Conductividad	Cloro (electroquímico)
Rango de medición	0.00 ... 14.00 pH -2000 ... +2000 mV	0,00 ... 20,00 mg/l / 0,0 ... 200,0 %	0...1000 mD/cm, selección automática del rango, ajustable dependiendo del rango	0,00 ... 2,00 mg/l
Resolución	0.01	0,01 mg/l / 0,1%	0,1 µS/cm ... 0,1 mS/cm	