+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD

TEC-4/1-MP

Equipo completo para mediciones exactas de conductividad. Totalmente micro-procesado, mide la conductividad en aguas (S/cm), alcohol (S/m) y STD (Sólidos Totales Disueltos) con factor programable.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

Caracteristicas Tecnicas

TEC-4/1-MP

- Lectura: Conductividad en agua (S/cm), alcohol (S/m) y STD - Sólidos Totales disueltos con factor programable y porcentual de cenizas no azúcar;
- Display: Alfanumérico, con mensajes que guían el usuario e impiden errores de utilización;
- Indicación: Con control microprocesado de la conductividad, célula K=0,1; K=1 o K=10;
- Calibración: Automática;
- Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Dimensiones: Ancho=120 x Profundidad=185 x Alto=70 mm;
- Peso: 1,5Kg;
- Voltaje: 110/220 Volts (automática);
- Rango de trabajo: 0,001 a 1.000 µS/cm con selección automática (con Constante K=0,1); 10 a 10.000 µS/cm con selección automática (con Constante K=1); 10.000 a 200.000 µS/cm con selección automática (con Constante K=10) ;
- Exactitud: 2% fondo de escala;
- Incertidumbre: Mejor que 1% fondo escala;
- Temperatura: -5 a 120 °C;
- Resolución: 0.1 °C;
- Exactitud: ± 0.3 °C;
- Incertidumbre: ± 0.2 °C;
- Acompaña: 01 Celda de vidrio constante de K=1; 01 Sensor de temperatura en acero inoxidable; 01 Solución estándar de calibración 146,9 µS/cm; 01 Soporte para célula; 01 Fuente de alimentación con adaptador de salida estándar brasileño para americano;
- Interfaz: Para computadora tipo RS 232C, que informa la lectura de conductividad y temperatura;
- Opcional: Celda para medición de Conductividad en alcohol, soluciones de calibración: 500µS/m (5µS/cm) ó 14,69mS/m (146,9µS/cm);

+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

Beneficios y Ventajas

- Acepta 3 tipos de constantes de células, K = 0,1
- K = 1 ó K = 10
- Sensor de temperatura individual hecho en acero inoxidable, pudiendo ser usado el equipo como termómetro
- Compensación de temperatura automática en todas las escalas
- El display alfanumérico proporciona mensajes que guían al usuario e impiden errores de utilización
- Verifica defectos en la célula, sensor de temperatura y en las soluciones de calibración, informando en caso de problemas
- Muestra simultáneamente la conductividad y la temperatura de la solución
- Gabinete ABS que evita corrosión
- Soporte individual para célula y sensor de temperatura
- Calibración automática
- Rígido control de calidad, con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, lo que proporciona seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías
- Posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente, lo que vuelve al equipo de línea especial.