



Conductivímetro y TDS Portátil

El medidor de conductividad y TDS permite la calibración automática o manual entrando directamente la constante de celda o a través de la utilización de soluciones estándar. La pantalla muestra simultáneamente la conductividad o TDS compensadas y la temperatura. Para obtener una resolución óptima selecciona automáticamente el mejor rango de conductividad / TDS, mientras que la compensación de temperatura se logra utilizando un coeficiente de temperatura ajustable. Almacena hasta 32 lecturas y la batería le permite trabajar hasta 500 horas.



Conductivímetro y TDS de mesa 4510

Permite visualizar simultáneamente la conductividad o TDS y la temperatura. Es fácil de usar, con la flexibilidad necesaria para satisfacer la más amplia gama de aplicaciones y para aquellas en las que se requiere mayor precisión. Tiene reconocimiento automático de estándares de conductividad y de detección de punto final. Opciones de configuración incluyen constantes de celda, coeficiente de temperatura y temperatura de referencia. El instrumento puede almacenar hasta 32 lecturas, que también pueden ser enviadas a una impresora o transferidos a la computadora a través de "DataWay" y de la interfaz RS232.



Conductivímetro y TDS de mesa 4520

Es un medidor para un laboratorio de alta especificación de conductividad / resistividad / TDS / salinidad y medidor de temperatura que ofrece una precisión adicional con 1, 2 o 3 puntos de calibración de conductividad en todo el amplio rango de medición de 0 a 19.99S. La creación del modo "agua pura", medición de resistividad, garantiza la precisión óptima para esta difícil aplicación. Ideal para aplicaciones que requieren buenas prácticas de manufactura. Almacena hasta 500 resultados en la memoria interna y puede conectarse por medio infrarrojo (IrDA) o por la conexión estándar RS232 con la impresora o el PC a través del software DataWay.

| | 470 Portátil | 4510 De mesa | 4520 De mesa |
|--|---|-------------------------------------|--|
| Conductividad rango | 6 autoseleccionados de 0 a 1999mS | 6 autoseleccionados de 0 a 1999mS | 6 autoseleccionados de 0 a 1999mS (K= 10) |
| Conductividad resolución | 0.01µS a 1mS con K=1 | 0.01µS to 1mS | 0.01µS to 0.01S |
| Conductividad precisión | ±0.5% ±2 dígitos | ±0.5% ±2 dígitos | ±0.5% ±2 dígitos |
| Estándares reconocidos automáticamente | 10µS, 84µS, 1413µS, 12.88mS | 10µS, 84µS, 1413µS, 12.88mS | 10µS, 84µS, 1413µS, 12.88mS |
| TDS rango | 6 autoseleccionados de 0 to 1999g/l K=1 | 6 autoseleccionados de 0 to 1999g/l | 6 autoseleccionados de 0 to 1999g/l K=10 |
| TDS resolución | 0.01mg/l a 1g/l con K=1 | 0.01mg/l a 1g/l | 0.01mg/l a 1g/l |
| TDS Precisión | ±0.5% ±2 | ±0.5% ±2 dígitos | ±0.5% ±2 dígitos |
| EC relación | 0.50 a 0.80 | 0.50 a 0.80 | 0.50 a 0.80 |
| Temperatura rango | -10 a +105°C | -10 to 105°C | -10 to 105°C |
| Temperatura resolución | 0.1°C | 0.1°C | 0.1°C |
| Temperatura precisión | ±0.5°C | ±0.5°C | ±0.5°C |
| Temperatura coeficiente | 0.00 a 4.00%/°C | 0.00% a 4.00%/°C | 0.00% a 4.00%/°C |
| Temperatura referencia | 18, 20, 25°C | 18, 20 o 25°C | 18, 20 o 25°C |
| ATC y rango manual | 0 a 100°C | 0 a 100°C | 0 a 100°C |
| Constante de celda | 0.010 a 19.999 | 0.010 a 19.999 | 0.010 a 19.999 |
| Resistividad rango | NA | NA | 0-20Mohm |
| Resistividad resolución | NA | NA | 0.01Mohm |
| Resistividad precisión | NA | ±0.5°C | ±0.5°C ±2 dígitos |
| Salinidad rango | NA | NA | 0-99.9g/l |
| Salinidad resolución | NA | NA | 0.1g/l |
| Salinidad precisión | NA | NA | 0-35 ±1g/l, 35-99.9 ±3g/l |
| BPM Buenas practicas de manufactura | NA | NA | Recordatorio de intervalo de Calibración, alarma y código de seguridad para protección de datos. |
| Salidas | NA | Análoga y RS232 | Análoga, RS232 e interface IrDA |
| Conector | Mini DIN | 7-pin DIN | 7-pin DIN |
| Poder | 2 baterías AA | 9V AC ±10% @ 50/60Hz | 9V AC ±10% @ 50/60Hz |
| Tamaño (l x a x h) | 175 x 75 x 35mm | 210 x 250 x 55mm | 210 x 250 x 55mm |
| Peso | 250g | 850g | 850g |

| Referencia | Descripción |
|------------|---|
| 470 271 | Conductivímetro portátil 470 con sonda de conductividad epoxy K=1 (027 298), baterías y estuche. |
| 451 001 | Conductivímetro de mesa 4510 con sonda en vidrio con ATC (K=1) (027 013), soporte de electrode y fuente de poder. |
| 452 001 | Conductivímetro de mesa 4520 con sonda en vidrio con ATC (K=1) (027 013), soporte de electrode y fuente de poder. |

DISTRIBUIDOR: