

Medición Multiparamétrica Portátil

Nuevo: Profiline Multi 3320 - El estado del arte en la medición multiparamétrica



- Funcionalidad mejorada en la medición
- pH, Potencial Red/Ox, ISE, Conductividad, Oxígeno Disuelto
- Para todos los sensores convencionales de parámetro sencillo

El Multi 3320, para pH, Red/Ox, conductividad y oxígeno disuelto (electroquímico), es el instrumento ideal para aplicaciones ambientales de: medición en aguas subterráneas y superficiales, acuicultura, plantas de tratamientos de agua y muchas más.

- Dos entradas para medición simultánea de pH y conductividad o pH y oxígeno disuelto.
- Pantalla LCD retro-iluminada para presentación de ambas lecturas al mismo tiempo.
- Para todas las celdas convencionales de WTW para pH, ISE combinado, conductividad y sensores electroquímicos para oxígeno disuelto.

ProfLine pH/Cond 3320

El pH/Cond 3320, con sus dos entradas para medición de pH, potencial Red/Ox, ISE y conductividad, es un medidor muy completo para casi cada aplicación en química de procesos, ciencias de la vida, alimentos y bebidas y la industria farmacéutica (medición de pH y conductividad siguiendo los estándares de la farmacopea)



- Dos entradas para medición simultánea de pH e ISE o potencial Red/Ox y conductividad
- Pantalla LCD retro-iluminada para presentación de ambas lecturas al mismo tiempo
- Para todas las celdas convencionales de WTW para pH, ISE combinado, conductividad y sensores electroquímicos para oxígeno disuelto

Tanto el pH/Cond 3320 como el Multi 3320 cuentan con una robusta carcasa resistente al agua (IP 67) y una memoria con funciones de bitácora de datos a intervalos entre 1 s y 60 minutos. Todas las entradas cumplen con los requisitos GLP en lo que respecta a hora, fecha y número de ID (a elegir). La moderna conexión USB a prueba de agua provee una transferencia de datos rápida y sencilla.

Datos técnicos pH/Cond 3320, Multi 3320

TDS (Sólidos Disueltos Totales)	0 mg ... 199.9 g/l
Medición de pH	pH/Cond 3320, Multi 3320
pH	-2.000 ... +19,999 pH
mV	-2500 ... +2500
ISE (mg/l, µmol/l, mg/kg, ppm, %)	0.000 ... 999999
Medición de oxígeno disuelto	Multi 3320
Concentración de O ₂	0.00 ... 20.00 mg/l 0.0 ... 90,0 mg/l*
Saturación de O ₂	0.00 ... 200.0 % 0.0 ... 600%*
Medición de conductividad	pH/Cond 3320, Multi 3320
Conductividad	0.000 µS/cm ... 1000 mS/cm
Salinidad	0.0 ... 70.0

* *depende del sensor de D.O.*

General Data pH/Cond 3320, Multi 3320

	Especificaciones generales
Memoria de calibración	Hasta 10 registros de calibración
AutoRead (Lectura automática)	Automático / Manual
Celsius/Fahrenheit	si
Pantalla	LCD gráfico, retroiluminado
Memoria	Manual 200 / automático 5000
Bitácora	Manual / controlado por tiempo
A prueba de agua	IP 67
Conexión	Mini USB-B
Alimentador de corriente	4 x 1.5 V AA oder 4 x 1.2 V NiMH-Akku
Operación continua	Hasta 800 h sin / 100 h con retroiluminación