pHmetro monoparamétrico o multiparamétrico Hanna EDGE

Mida el pH, la conductividad o el oxígeno disuelto con la tableta EDGE y sus kits de sondas digitales inteligentes!

Visiten nuestras WEB

Características

- Mediciones: pH, conductividad u oximetría
- Configuraciones, calibraciones, diagnósticos
- Memoria interna (1000 mediciones) o transferencia de datos (PC o memoria USB)
- Modo Básico: ideal para las mediciones de rutina, con una pantalla simplificada
- Modo Experto: para la configuración completa del instrumento
- Conforme BPL: almacenamiento de los últimos datos de calibración en la sonda digital (cuando se conecta a la tableta EDGE, esta información se transfiere automáticamente)
- Reconocimiento automático de las sondas digitales cuando se conectan
- Función CAL-Check : control del buen funcionamiento de los procesos de calibración (Sólo para mediciones de pH)
- Función Sensor Check (solo para sondas de pH digitales HI 12301 y HI11311): vigilancia de la impedancia del electrodo, detectando cualquier disfunción asociada
- Los modelos multiparametros aceptan todas las sondas digitales

La tablet

- Muy fina: 13 mm de espesor
- Ultraligera : 250 g
- Panel frontal de vidrio: se puede utilizar con guantes, el vidrio protege la parte frontal de la tablet
- Pantalla LCD : 5,5 pulgadas (14 cm), excelente legibilidad, todas las pantallas en mensajes de texto
- Teclado con teclas capacitivas
- 2 puertos USB (1 USB para llave, 1 mini-USB hacia PC)
- Recarga posible adaptador de CA y por USB
- Puerto Jack 3,5 mm: robusto, conexión antirrotura
- Ergonomía : ocupa poco espacio, se utiliza en la mano, en el soporte o fijo en la pared (soporte y montaje para pared incluidos en los kits)



Multiparámetros

Un solo parámetro









EDGE está disponible en 3 kits: pH, EC ó DO.
Cada kit contiene :

- La tablet EDGE
- Estación base y de recarga, con soporte de electrodos
- Soporte de pared
- Cable USB
- Adaptador de corriente de 5V
- Modo de uso
- + el contenido específico de cada kit (véase más abajo)

	Kit pH		Kit EC (conductividad)		Kit de DO (oximetro)	
Contiene	- Electrodo pH digital HI 11310, llenado, cuerpo de vidrio y sensor de temperatura integrado - Bolsas de solución tampón (pH 4, 7 y 10: 2 de cada una) - Solución de limpieza para electrodos - Certificado de calidad		- Sonda de conductividad HI 76310 con sensor de temperatura integrado - Bolsas de solución para la calibración (1413 µS/cm y 12880 µS/cm, 3 de cada una) - Certificado de calidad		- Sonda de oxígeno disuelto HI 764080 con sensor de temperatura integrado - Solución electrolita HI 7041S - 2 membranas y 2 juntas para sonda de oxígeno disuelto - Certificado de calidad	
Gama	- Modo básico : - 2,00 a 16,00 pH - Modo estándar: - 2,000 a 16,000 pH ± 1000,0		De 0,00 µS/cm a 500 mS/cm (conductividad absoluta) - TDS y salinidad		- 0,00 a 45,00 mg/l (ppm) - 0,0 a 300% saturación de oxígeno	
Resolución	0,01 pH ; 0,001 pH ; 0,1 mV		* Descargar el folleto completo en nuestras WEB para cualquier información.		0,01 mg/l (ppm) ; 0,1% saturación	
Precisión	(a 25°C) ± 0,01 pH ; ± 0,002 pH ; ± 0,2 mV				± 1,5% de la lecture ± 1 dígito	
Calibración	- Modo básico: en 3 puntos; modo estándar: en 5 puntos - 7 tampones estándar memorizados + 2 tampones específicos definidos por el usuario*		- Calibración a 0 (al aire) y factor constante de célula - 6 estándares a elegir		- En 1 ó 2 puntos a 0 % (con solución HI 7040) y 100 % (en el aire)	
Compensación de temperatura	Automática de - 20,0°C a 120,0°C		Automática de - 20,0°C a 120,0°C (Puede ser desactivada para medir la conductividad absoluta)		Automática de 0°C a 50°C	
Ref.	**523674****	**054503*****	**523703****	**054504*****	**523704****	**054505*****
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**

Monoparámetro * Multiparámetro

Electrodos / Sondas digitales adicionales

Las sondas digitales que se presentan a continuación, incluidas aquellas que forman parte de los kits, son las únicas compatibles con el pHmetro EDGE. Suministradas con un cable de 1 m.

Ref.	Mediciones	Modelo	Cuerpo	Llenado	Diafragma	Sensor de temp.	Entrada** diferencial	€
054506	pH	HI 11310	Vidrio	Sí	Doble	Integrado	No	**NC -**
054507	pH	HI 11311	Vidrio	Sí	Doble	Integrado	Sí	**NC -**
054508	pH	HI 12300	Plástico	Gel	Doble	Integrado	No	**NC -**
054509	pH	HI 12301	Plástico	Gel	Doble	Integrado	Sí	**NC -**
054510	pH	HI 10530	Vidrio	Sí	Simple	Integrado	No	**NC -**
054511	pH	HI 10430	Vidrio	Sí	Doble	Sin	No	**NC -**
054512	Conductividad	HI 763100	-	-	-	Integrado	No	**NC -**
054513	Oxígeno	HI 764080	-	-	-	Integrado	No	**NC -**

** La entrada diferencial es propia de la función de Sensor Check.

+ info en nuestras WEB



Estación base y de recarga, con soporte de electrodos



Soporte de pared



Cable USB



Adaptador de corriente de 5V