pH/mV-metro HANNA EDGE BLU pH

1er pH-metro Bluetooth®.

- Tecnología Bluetooth® Smart : no es necesario un cable entre el pHmetro y la sonda HALO®, bajo consumo (BLE) con sensor de temperatura integrado
- Distancia máx. : 10 metros
- Conformidad BPL : memorización fecha, hora, punto 0, pendiente y soluciones tampón utilizadas para la calibración
- Indicación Cal-check :estado del electrodo, tiempo de respuesta, calidad de soluciones tampón, limpieza del electrodo
- Memoria interna: bajo demanda, en el punto final y en almacenamiento automático - transferencia mediante memoria USB o PC
- Modo simplificado: ideal para las mediciones de rutina
- Modo estándar: para mediciones más precisas
- Funcionamiento intuitivo



Astucia

Ver las características de la tablet HANNA EDGE (ver página 470)



054622 054623 054624 054625



523931 523930 523932 523924 523918

pH	Gama	-2 a 16 (modo simplificado)
		-2 a 16 (modo estándar)
		pH en mV : ± 1000 mV
	Resolución	0,01 pH (modo simplificado)
		0,001 pH (modo estándar)
		pH en mV : 0,1 mV
	Precisión a 25 °C	± 0,01 pH (modo simplificado)
		± 0,002 pH (modo estándar)
		pH en mV : ± 0,2 mV
	Calibración	Modo simplificado: en 3 puntos con 5 tampones memorizados (4,01; 6,86; 7,01; 9,18 y 10,01)
		Modo estándar: en 5 puntos con 7 tampones almacenados (1,68; 4,01 o 3; 6,86; 7,01; 9,18; 10,01; 12,45) y 2 tampones de usuario
	Compensación de temperatura	Automático de -5 a 100 °C (con sensor de temperatura integrado)*
	Cal-Ckeck	Estado del electrodo, tiempo de respuesta e intervalo de calibración
Temperatura	Gama	-20 a 120 °C
	Resolución	0,1 °C
	Precisión a 25 °C	± 0,5°C
Memoria	Hasta 1000 mediciones (400 en modo simplificado): 200 mediciones a petición; 200 en el punto final; 600 en la memoria automática	
Conectividad	1 puerto USB para la transferencia a una memoria USB; 1 puerto micro-USB para la carga y la conexión al PC	
Entregado con	Electrodo de pH HI11102 con electrolito de gel, cuerpo de vidrio, sensor de temperatura integrado, conexión Bluetooth® smart, soluciones tampón 4 y 7 en bolsitas (2 de cada una), solución limpiadora (2 bolsitas de 25 ml), adaptador de corriente de 5V y pila CR2032	
Dimensiones / Peso	202 x 140 x 12,7 mm / 250 g	
Ref.	**054621**	
€	**NC -**	

*dentro del rango de temperatura de la sonda conectada.

Soluciones

Ref.	Descripción	€
052482	Solución de conservación para electrodos - frasco de 230 ml	**NC -**
052186	Solución electrolítica para electrodos de doble diafragma (4 x 30 ml)	**NC -**
052079	Solución pH 4.01 - 25 bolsas de 20 ml	**NC -**
052080	Solución pH 7.01 - 25 bolsas de 20 ml	**NC -**
052081	Solución pH 10 - 25 bolsas de 20 ml	**NC -**

Electrodos HALO® Bluethooth®

Modelo	HI 11102	HI 11312	HI 12302	FC 2022	HI 10832	HI 13302	FC 2142	HI 12922	HI 14142
Diafragma	Cerámica	Cerámica	Cerámica	Diafragma abierto	Abierto	Abierta	Abierta	Triple cerámica	Abierto
Electrolito	Gel	3,5 M KCl	Gel	Viscoleno	Viscoleno	Viscoleno	Viscoleno	Viscoleno	Viscoleno
Gama	0 a 12	0 a 13	0 a 12	0 a 12	0 a 13	0 a 13	0 a 12	0 a 13	0 a 12
Temperatura de uso:	-5 a 80 °C	-5 a 80 °C	-5 a 70 °C	0 a 60 °C	0 a 50 °C	0 a 50 °C	0,0 a 60,0 °C	0 a 50 °C	0 a 50 °C
Sensor de temp.	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	-	-	Integrado	-	Integrado
Material electrodo	Vidrio	Vidrio	PE	PVDF	Vidrio	Vidrio	PVDF	Vidrio	Vidrio
Usos	General en laboratorio	General en laboratorio	En campo	Productos lácteos (leche, queso, yogur), alimentos semisólidos	Muestra < 100µl	Tubo de ensayo	Cerveza	Suelo	Medición agar
Conexión	Bluethooth® smart (Bluethooth® 4.0) alcance 10 metros								
Modelo pila / Duranción	CR2032 3V / Aprox. 500 horas de uso continuo								
Ref.	**054622**	**054623**	**054624**	**054625**	**523931**	**523930**	**523932**	**523924**	**523918**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB