Patrones de conductividad

HAMILTON

Disoluciones patrón de conductividad de 250 ml (Certificado DFM)

Cat nº	Descripción
H-238973	1,3 µS/cm a 25 °C, (±1%), botella de vidrio 1x250 ml. Incolora. Caducidad 6 meses.
H-238926	5 µS/cm a 25 °C, (±1%), botella de vidrio 1x250 ml. (± 1% seg. USP 25). Incolora. Caducidad 24 meses.
H-238927	15 µS/cm a 25 °C, (±1%), botella de vidrio 1x250 ml. Incolora. Caducidad 24 meses.
H-238934	100 µS/cm a 25 °C, (±1%), botella de vidrio 1x250 ml. Incolora. Caducidad 24 meses.
H-238929	706 µS/cm a 25 °C, (±1%), botella de vidrio 1x250 ml. (± 2% seg.). Incolora. Caducidad 24 meses.
H-238935	100 mS/cm a 25 °C, (±1%), botella de vidrio 1x250 ml. Incolora. Caducidad 24 meses.

Disoluciones patrón de conductividad de 500 ml(Certificado DFM)

Cat nº	Descripción
H-238984	84 µS/cm a 25 °C (76 µS/cm/20 °C), botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Incolora. Caducidad 18 meses.
H-238985	147 µS/cm a 25 °C (133 µS/cm/20 °C), botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Incolora. Cad. 18 meses.
H-238986	1413 µS/cm a 25 °C (1278 µS/cm/20 °C), botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Incolora. Cad. 18 meses.
H-238988	12.88 mS/cm a 25 °C (11.670 µS/cm/20 °C), botella con vaso de calibración, 1x500 ml. Incolora. Cad. 18 meses.

Papel indicador de pH Lyphan

Completa gama que cubre todo el rango de pH en intervalos de 0.2 y 0.3

- Test rápido y preciso en soluciones acuosas claras, turbias y teñidas
- Alta precisión, debido a las zonas bien delimitadas indicadoras de pH en los rollos de pH Lyphan
- Lectura legible bajo las condiciones posibles de luz
- Larga vida, si se almacenan en condiciones adecuadas de oscuridad y baja humedad



Cat nº	Rollos de 6 metros de papel indicador
L-R014	1 rollo original de 6 m, caja de plástico con escala de color, pH 0.0...14.0
L-R111	1 rollo original de 6 m, caja de plástico con escala de color, pH 1.0...11.0
Cat nº	Rollos de recabio para cajas anteriores
L-NF014	1 rollo de recambio de 6 m, de papel indicador Lyphan, pH 0.0...14.0
L-NF111	2 rollos de recambio de 6 m, de papel indicador Lyphan, pH 1...11.0

Cat nº	Cajas de 200 tiras intervalos de **0.3 pH**
L-L651	pH 1.0...2.8
L-L656	pH 2.6...4.1
L-L658	pH 2.6...4.7
L-L659	pH 2.4...4.3 (para alimentación)
L-L662	pH 3.9...5.4
L-L664	pH 4.3...6.1
L-L665	pH 5.2...6.7
L-L670	pH 6.0...8.1
L-L671	pH 7.5...8.7
L-L672	pH 6.6...8.7

Cat nº	Cajas de 200 tiras intervalos de **0.2 pH**
L-L653-8	pH 1.8...3.2
L-L662-8	pH 3.9...5.3
L-L666-8	pH 6.0...7.4
L-L667-8	pH 6.6...8.0
L-L668-8	pH 5.6...7.0
L-L669-8	pH 6.6...8.0

Otros valores bajo demanda.

32

Testers de pH y ORP

XS

PHT 5	PHT 5 FOOD	PXT 4	ORPT 5
			
Sensor recambiable G-RPH5	Sensor recambiable G-RPH5FOOD	Sensor recambiable G-RPX4	Sensor recambiable G-RORP5

	PHT 5	PHT 5 FOOD	PXT 4	ORPT 5
Parámetros	pH - Temp (Redox opcional con G-ORP5)		pH - Redox - Temp	Redox - Temp
pH escala	-2.00...16.00			-
Resolución / Precisión	0.01 / ± 0.01			-
Puntos de calibración	1...3	1...3	1...3	-
Tampones reconocidos	5 tampones USA			-
Indicación tampones calibrados	✓	✓	✓	✓
Indicación de estabilidad de medida	✓	✓	✓	✓
Indicación de temperatura	✓	✓	✓	-
Alarma del estado de electrodo	✓	✓	✓	-
mV escala	±1000 (con electrodo de redox)		± 1000	
Resolución mV	0.1 / 1			
°C escala	0...60 °C			
Resolución / Precisión	0.1 / ± 0.2 °C	0.1 / ± 0.2 °C	0.1 / ± 0.2 °C	0.1 / ± 0.2 °C
Sensor de recambio	✓	✓	✓	✓
Auto apagado	A los 8 min			
Pantalla	LCD retro-iluminada 3 colores			
Protección IP	IP 67			
Alimentación	2x1.5V batería AAA (vida de las baterías > 200 horas)			
Vida de las baterías	> 200 horas			
Dimensiones / Peso	40 x 200 mm 110 g	40 x 210 mm 140 g	40 x 200 mm 110 g	
Cat nº Versión ECO	G-PHT5 G-PHT5ECO	G-PHFOODT5 G-PHFOODT5ECO	G-PXT4 G-PXT4ECO	G-ORPT5
Sensor de recambio	G-RPH5	G-RPH5FOOD	G-RPX4	G-RORP5

Versión ECO con sensor, sin maleta ni disoluciones patrón.
Con indicación de tampones calibrados, estabilidad, temperatura y alarma del estado de electrodo

Testers de conductividad

XS

Los testers son instrumentos de bolsillo ligeros y precisos. Bajo su pequeño tamaño se esconde una gran instrumento, con pantalla iluminada que cambia de color según su estado y toda la serie, a excepción del modelo CONDT1, su pantalla muestra el valor de la medida, la temperatura y el estado de calibración. ¡Únicos!

CONDT 1



CONDT 5



Sensor recambiable
G-RCONDT5

	CONDT 1	CONDT 5
Parámetros	Conductividad - TDS	Conductividad - TDS - Salinidad - Temperatura
Conductividad escala	0...2000 µS - 0...20mS	0...200 µS - 0...2000 µS - 0...20mS
Resolución / Precisión	Escala automática / ± 2% escala completa	
Indicación de estabilidad de medida	✓	
Indicación de temperatura	-	✓
Puntos de calibración	1...2	1...3
Patrones reconocidos	1413 µS y 12.88 mS	84 - 1413 µS / 12.88 mS
TC coeficiente de temperatura	2.00 % / °C	0.00...4.00 % / °C
Sensor recambiable	-	✓
TR temperatura de referencia	25 °C	20 / 25 °C
TDS escala	0.1 ppm...10 g/l (ppt)	
TDS Factor	0.40...1.00	
Salinidad escala	-	0.01...10 g/l (ppt)
Temperatura escala	0...60 °C	
Auto apagado	A los 8 min	
Pantalla	LCD	LCD Dual, retroiluminada a 3 colores
Alimentación	2 x 1.5V AAA pilas (300 horas)	2 x 1.5V AAA pilas (200 horas)
Dimensiones y Peso	40 x 200 mm / 105 g	

Cat nº	G-CONDT1	G-CONDT1ECO	G-CONDT5	G-CONDT5ECO

Kit ECO, con sensor. Sin maleta, ni disoluciones.

Sensor de recambio	-	G-RCONDT5

Testers Multiparamétricos

XS

Los testers multiparámetricos XS son instrumentos de bolsillo únicos, ligeros y precisos, con pantalla iluminada que cambia de color según su estado y muestra el valor de la medida, la temperatura y el estado de calibración.

PCT 5



Sensor recambiable
G-RPCT5

PCT 6



Sensor recambiable
G-RPCT6

	PCT 5	PCT 6
Parámetros	pH - Conductividad - TDS - Salinidad - temperatura	pH - Redox - Conductividad - TDS - Salinidad - temperatura
pH escala	-2...16	
Resolución / Precisión	0.01 / ±0.01	
Puntos de calibración	1 a 3	
Tampones reconocidos	5 tampones USA	
Indicación tampones calibrados	✓	
Indicación de puntos de calibración	✓	
Indicación de estabilidad de medida	✓	
mV escala (redox)	± 1000 (con electrodo G-RORP5)	± 1000 mV
Resolución mV	0.1 / 1	
Conductividad escala	0...200µS - 0...2000µS - 0...20mS	
Resolución	Escala automática	
Precisión	± 1% del valor leído	
Puntos de calibración	1...3	
Patrones reconocidos	84 - 1413 µS - 12.88 mS	
TC coeficiente de temperatura	0.00...4.00% / °C	
TR temperatura de referencia	20 / 25 °C	
TDS escala	0.1 ppm...10 ppt (g/l)	0.01 ppm...10.0 ppt (g/l)
TDS Factor / Resolución	0.40...1.00 / ±1%	
Salinidad escala	0.01...10 ppt	0.1 mg/l...10.0 g/l
Temperatura escala °C	0...60	
Resolución / Precisión	0.1 / ± 0,2°C	
Auto apagado	A los 8 min	
Pantalla	LCD Dual, retro-iluminada a 3 colores	
Protección IP	IP 67	
Alimentación	2 x 1.5 V AAA baterías	
Vida de las baterías	> 200 horas	
Dimensiones / Peso	40 x 200 mm / 110 g	

Cat nº	G-PCT5	G-PCT5ECO	G-PCT6

Kit ECO, con sensor. Sin maleta, ni disoluciones.

Sensor de recambio	G-RPCT5	G-RPCT6