

FiveGo™



FiveGo™: Instrumentos portátiles

pH

mV/ORP (Redox)

Conductividad

TDS

Oxígeno disuelto

Mediciones dondequiera que esté
Mediciones de calidad asequibles

METTLER TOLEDO

Simplificación de las mediciones de pH

Soluciones intuitivas allá donde vaya

El tiempo es un bien cada vez más valorado. Gracias al funcionamiento intuitivo de FiveGo, a su diseño robusto y a sus funciones de memoria, puede maximizar el tiempo que emplea en mediciones en lugar de lidiar con sistemas complejos y configuraciones de medición.

Idóneos para aplicaciones en el laboratorio, en la línea o al aire libre, los nuevos instrumentos portátiles FiveGo™ aportan una gran calidad a las mediciones de pH/mV, conductividad u oxígeno disuelto simplemente pulsando un botón. El diseño robusto y resistente al agua hace que los instrumentos FiveGo™ sean el complemento perfecto para obtener datos de mediciones fiables incluso en condiciones difíciles. Todo a un precio razonable.



Funcionamiento intuitivo: simplificación de la medición
 Dispone de una gran pantalla bien estructurada para una visión sencilla, además, la intuitiva disposición de los botones de los instrumentos y el sencillo menú garantizan que las mediciones se puedan realizar con tan solo unos clics.



Diseño ergonómico: manipulación cómoda
 Gracias a su diseño ergonómico, trabajar con los medidores portátiles FiveGo es muy cómodo ya se tengan las manos grandes o pequeñas. El soporte de pie plegable proporciona una visión óptima cuando se ubica en la mesa del laboratorio.



Resistente al agua: perfecto para condiciones húmedas
 La protección resistente al agua IP67 permite que el medidor FiveGo soporte entornos húmedos y exigentes. FiveGo es el complemento ideal para cualquier medición al aire libre gracias a su maletín de transporte compacto.



Serie FiveGo™
 Mediciones de pH, conductividad y OD simplificadas, ya sea en el laboratorio o en cualquier lugar.

Un vistazo al interior

especificaciones idóneas para mediciones

Los medidores portátiles de pH/mV, conductividad y oxígeno disuelto FiveGo son la elección ideal y a buen precio para una amplia variedad de aplicaciones esté donde esté.

Especificaciones técnicas

Especificaciones		FiveGo™ pH F2	FiveGo™ Conductividad F3	FiveGo™ OD F4
Medición general	Rango de medición	0,00...14,00 pH	0,00 uS/cm...200,0 mS/cm (conductividad)	0,0...400,0%
		-1,999...1,999 mV	0,0 mg/L...200,0 g/L (TDS)	0,0...45,00 mg/L 0,0...45,00 ppm
		0,0...100,0 °C (32,0...212,0 °F)	0,0...100,0 °C (32,0...212,0 °F)	0,0...50 °C (32,0...122,0 °F)
	Resolución	0,01 pH	Rango automático	0,1 %
		1 mV		0,01 mg/L 0,01 ppm
		0,1 °C		0,1 °C
	Exactitud (medidor)	±0,01 pH	±0,5 % del valor medido	±1 % del valor medido
		±1 mV		
		±0,5 °C		
	Registro de punto final automático y manual	Si	Si	Si
Señal de punto final acústica	Si	Si	Si	
Señal de punto final visual	Si	Si	Si	
Compensación de la temperatura	Automático o manual	Automático o manual Corrección lineal: 0,00...10,00 %/°C, Temperaturas de referencia: 20 y 25 °C	Automático o manual	
Calibración	Máx 3 puntos	1 punto	Máx 2 puntos	
	4 grupos de soluciones predefinidos	3 estándares predefinidos	100 % y 0 %	
Almacenamiento de datos	Tamaño de la memoria	200 mediciones, calibración actual	200 mediciones, calibración actual	200 mediciones, calibración actual
Conectores	Entradas del sensor	BNC, Cinch (NTC 30 kΩ)	LTW 7 pines (NTC 30 kΩ)	BNC, Cinch (NTC 30 kΩ)
	General	Fuente de alimentación	4 x 1,5 V AAA LRO3 o 4 x 1,2 V AAA NIMH HRO3	
	Horas de funcionamiento	>200 h		
	Pantalla	LCD segmentada de 3,1"		
	Carcasa	ABS		
	Tamaño/peso	188 x 77 x 33 mm / 0,26 kg		
	Protección IP	IP67		



Alimentación y bebidas



Ámbito académico



Agricultura



Industria



Entorno

Diseño óptimo para mediciones móviles en una amplia variedad de industrias, entre ellos, los relativos al entorno, el ámbito académico, el sector de las bebidas y la alimentación o el de la agricultura.

Visión general completa

Soluciones a sus necesidades

Tiene a su disposición diferentes combinaciones de accesorios, sensores y medidores portátiles FiveGo. Estos kits son idóneos para aplicaciones o muestras específicas.



Visión general de los kits e información del pedido

	Medidor	Kits	Descripción de los kits	Idóneo para	Referencia
pH/mV, ORP (Redox)	FiveGo™ F2 pH/mV	Medidor F2	Solo medidor	Aplicaciones que necesitan un sensor específico que no se incluye en un kit	30266946
		Estándar del F2	Kit estándar con sensor LE438 IP67	Amplia gama de muestras acuosas generales	30266889
		Para alimentos del F2	Kit con sensor LE427 IP67 y maletín de transporte	Muestras sólidas como carne, fruta y queso, entre otras	30266881
		De campo del F2	Kit con sensor LE438 IP67 y maletín de transporte	Igual que el kit estándar del F2, pero específico para mediciones en desplazamientos	30266882
Conductividad	FiveGo™ F3 Conductividad	Medidor F3	Solo medidor	Aplicaciones que necesitan un sensor específico que no se incluye en un kit	30266883
		Estándar del F3	Kit estándar con sensor LE703 IP67	Muestras acuosas con conductividad de media a alta	30266888
		De campo del F3	Kit estándar con sensor LE703 IP67 y maletín de transporte	Igual que el kit estándar del F3, pero específico para mediciones en desplazamientos	30266887
OD	FiveGo™ F4 OD	Medidor F4	Solo medidor	Sensor no incluido	30266884
		Estándar del F4	Kit con sensor LE621 IP67	Todas las muestras acuosas	30266885
		De campo del F4	Kit con sensor LE621 IP67 y maletín de transporte	Igual que el kit estándar del F4, pero específico para mediciones en desplazamientos	30266886

Accesorios para FiveGo™

Descripción	Referencia
FiveGo™: maletín de transporte (4 botellas de muestras incluidas)	30239142
FiveGo™: botellas de muestras (conjunto de 4 piezas)	30239143
FiveGo™: pinza de electrodo (1 pieza) y tapas de pinzas de electrodo (2 piezas)	30239144
Correa de muñeca para FiveGo™	30122304

Sensores y aplicaciones

	Tipo	Descripción	Enchufe/conexión	Referencia
pH	LE438 IP67	Electrodo de plástico 3 en 1 con sensor de temperatura integrado para trabajar con el pH en el campo y tomar muestras con variaciones de temperatura; mantenimiento reducido. Incluido en los kits F2 estándar y de campo	BNC/Cincha IP67	30247153
	LE407	Electrodo de pH de plástico robusto con electrolito de gel apto para aplicaciones simples y muestras sencillas como las de agua; mantenimiento reducido	BNC	51340330
	LE409	Electrodo de pH de vidrio con electrolito líquido para mediciones rápidas y sencillas en el laboratorio, y para la toma de muestras acuosas como ácidos, bases, etc.; electrolito rellenable	BNC	51340331
	LE410	Electrodo de pH de vidrio 3 en 1 con sensor de temperatura integrado y con electrolito líquido para mediciones rápidas en el laboratorio y para la toma de muestras acuosas como ácidos, bases, etc.; electrolito rellenable	BNC/cincha	51340348
	LE420	Electrodo de pH de vidrio con unión con manguito PTFE móvil para muestras difíciles y "sucias" como agua residual, emulsiones (p. ej., leche) y muestras aceitosas; electrolito rellenable	BNC	51340332
	LE422	Microelectrodos de pH con electrolito de gel apto para pequeñas muestras en viales y tubos de ensayo; mantenimiento reducido; 4,3 mm de diámetro	BNC	30089747
	LE427 IP67	Gracias a su diseño con punta de arpón, el electrodo de pH es idóneo para muestras sólidas como carne, fruta, queso y tierra, entre muchas otras; mantenimiento reducido. Incluido en los kits F2 estándar y de campo	BNC IP67	30259840
	Conductividad	LE703 IP67	Sensor de conductividad robusto para conductividad de media a alta con sensor de temperatura integrado (10 µS/cm–200 mS/cm). Incluido en los kits F3 estándar y de campo	LTW IP67
OD	LE621 IP67	Sensor galvánico de oxígeno disuelto con sensor de temperatura integrado, robusto y sencillo. Incluido en los kits F4 estándar y de campo	BNC/Cincha IP67	30266975
ORP	LE501	Electrodo ORP de vidrio para su uso en laboratorio	BNC	51340338
	LE510	Electrodo ORP de plástico robusto con punta de platino para trabajos sobre el terreno, p. ej., en piscinas	BNC	51340339
Temperatura	NTC 30 kΩ	Sensores de temperatura separados (para medidores de pH y OD)	Cincha	51300164

Para más información y documentos sobre los accesorios, kits y medidores FiveGo, visite:

www.mt.com/fivego

Más medidores y accesorios



FiveEasy™

Medidores de sobremesa compactos para mediciones de pH o conductividad sencillas y fiables.

► www.mt.com/FiveEasy



Soluciones

Obtenga más información sobre nuestro catálogo de soluciones:

► www.mt.com/Buffers



Seven2Go™

Medidores portátiles robustos de alta calidad para mediciones de pH, conductividad, iones y OD:

► www.mt.com/Seven2Go

www.mt.com/pH

Para obtener más información

Mettler-Toledo GmbH, Analytical

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Suiza
Tel.: +41 22 567 53 22
Fax: +41 22 567 53 23

Sujeto a modificaciones técnicas
© 02/2019 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.
30279313C
Group MarCom 2522 RT/MB