

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 y se tienen 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
<b>Medición general</b>	Rango de medición	0,00–14,00 pH	0,00 µS/cm–200 mS/cm (conductividad)	0,1–400 %
		–1999–1999 mV	0,01 mg/l–200 g/l (TDS)	0,01–45,00 mg/l (ppm)
		0,0–100,0 °C (32–212 °F)	0,0–100,0 °C (32–212 °F)	0,0–50,0 °C (32–122 °F)
	Resolución	0,01 pH	Rango automático	0,1 %
		1 mV		0,01 mg/L
		0,1 °C	0,1 °C	0,01 ppm
	Exactitud	±0,01 pH	±0,5 % del valor medido	±1 % del valor medido
		±1 mV		
		±0,5 °C	±0,5 °C	±0,3 °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	ATC y MTC	ATC y MTC Corrección lineal: 0,00–10,00 %/°C Temperaturas de referencia: 20 y 25 °C	ATC y MTC
Calibración	Hasta 3 puntos	1 punto	Hasta 2 puntos	
	4 grupos de soluciones predefinidos	3 estándares predefinidos	100 % y 0 %	
<b>Almacenamiento de datos</b>	Tamaño de la memoria	200 mediciones, calibración actual	200 mediciones, calibración actual	200 mediciones, calibración actual
<b>Conectores</b>	Entradas del sensor	BNC, Cinch	LTW 7 pines	BNC, Cinch
<b>General</b>	Fuente de alimentación	4 × 1,5 V AAA LRO3 o 4 × 1,2 V AAA NiMH HR03		
	Horas de funcionamiento	>200 h		
	Pantalla	LCD segmentada de 3,1"		
	Carcasa	ABS		
	Tamaño/peso	188 × 77 × 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	Referencia	Idóneo para
<b>pH/mV, ORP (Redox)</b>	FiveGo™ F2 pH/mV	Medidor F2	Solo medidor	30266946	Aplicaciones que necesitan un sensor específico que no se incluye en un kit
		Estándar del F2	Kit estándar con sensor LE438 IP67	30266889	Amplia gama de muestras acuosas generales
		Para alimentos del F2	Kit con sensor LE427 IP67 y maletín de transporte	30266881	Muestras sólidas como carne, fruta y queso, entre otras
		De campo del F2	Kit con sensor LE438 IP67 y maletín de transporte	30266882	Igual que el kit estándar del F2, pero específico para mediciones en desplazamientos
<b>Conductividad</b>	FiveGo™ F3 Conductividad	Medidor F3	Solo medidor	30266883	Aplicaciones que necesitan un sensor específico que no se incluye en un kit
		Estándar del F3	Kit estándar con sensor LE703 IP67	30266888	Muestras acuosas con conductividad de media a alta
		De campo del F3	Kit estándar con sensor LE703 IP67 y maletín de transporte	30266887	Igual que el kit estándar del F3, pero específico para mediciones en desplazamientos
<b>OD</b>	FiveGo™ F4 OD	Medidor F4	Solo medidor	30266884	Sensor no incluido
		Estándar del F4	Kit con sensor LE621 IP67	30266885	Todas las muestras acuosas
		De campo del F4	Kit con sensor LE621 IP67 y maletín de transporte	30266886	Igual que el kit estándar del F4, pero específico para mediciones en desplazamientos

### 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
<b>pH</b>	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
<b>Conductividad</b>	LE703 IP67	Sensor de conductividad robusto para conductividad de media a alta con sensor de temperatura integrado (10 $\mu$ S/cm–200 mS/cm). Incluido en los kits F3 estándar y de campo	LTW IP67 	30266974
<b>OD</b>	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
<b>ORP</b>	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
<b>Temperatura</b>	NTC 30 k $\Omega$	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](http://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](http://www.mt.com/FiveEasy)



### Soluciones

Obtenga más información sobre nuestro catálogo de soluciones:

► [www.mt.com/Buffers](http://www.mt.com/Buffers)



### Seven2Go™

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

► [www.mt.com/Seven2Go](http://www.mt.com/Seven2Go)

[www.mt.com/pH](http://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  
© 05/2018 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.  
30279313B  
Group MarCom 2522 RT/MB