

FiveGo™



Instrumentos portáteis

FiveGo™

pH

mV/ORP

Condutividade

TDS

Oxigênio Dissolvido

Faça medições em qualquer lugar
Medições de qualidade

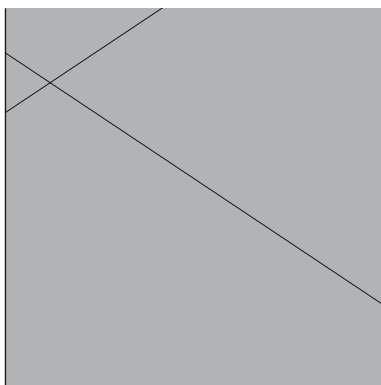
METTLER TOLEDO

Simplifique as medições de pH

Soluções intuitivas em qualquer lugar

Tempo é um recurso cada vez mais valioso. Devido à operação intuitiva, ao design robusto e às funções de memória do FiveGo, você pode maximizar seu tempo realizando medições em vez de ter que lidar com configurações complexas de medições e sistemas.

Perfeitamente adequados para aplicações no laboratório, em linha ou ao ar livre, os instrumentos portáteis FiveGo™ oferecem alta qualidade para medições de pH/mV, condutividade ou oxigênio dissolvido com o simples clique de um botão. O design robusto e à prova d'água torna os instrumentos FiveGo™ os companheiros perfeitos para a obtenção de dados de medição confiáveis, mesmo em condições adversas, tudo por um preço razoável.



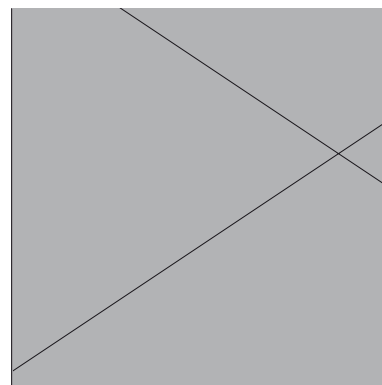
Operação intuitiva — Maior facilidade de medição

Com um display grande e bem-organizado para fácil visualização, disposição intuitiva dos botões e o menu simples dos instrumentos garantem que as medições sejam feitas em poucos cliques.



Design ergonômico — Manuseio confortável

Devido ao seu design ergonômico, trabalhar com os portáteis FiveGo é uma experiência confortável tanto para mãos grandes quanto pequenas. O suporte com pés dobráveis fornece uma visualização ideal quando situado na bancada do laboratório.



À prova d'água — Ideal para ambientes úmidos

A proteção IP67 à prova d'água permite que o FiveGo resista a ambientes molhados e exigentes. Com a maleta de transporte compacta, o FiveGo é o parceiro ideal para qualquer medição externa.



A série FiveGo™

maior facilidade nas medições de pH, condutividade e OD, em laboratório e em qualquer lugar.

Um olhar por dentro

Especificado para suas medições

Os medidores de bancada FiveGo de pH/mV, condutividade e oxigênio dissolvido com preços acessíveis são a escolha perfeita para uma ampla variedade de aplicações em qualquer lugar.

Especificações técnicas

Especificações		pH do FiveGo™ F2	FiveGo™ Condutividade F3	FiveGo™ OD F4
Medição geral	Faixa de medição	0–14,0 pH	0 µS/cm–200 mS/cm (condutividade)	0,1–400%
		–1999–1999 mV	0,01 mg/L–200 g/L (TDS)	0,01–45 mg/L, ppm
		0–100 °C (32–212 °F)	0–100 °C (32–212 °F)	0–50 °C (32–122 °F)
	Resolução	0,01 pH	Faixa automática	0,1%
		1 mV		0,01 mg/L
		0,1 °C		0,01 ppm
	Precisão	±0,01 pH	±0,5% do valor medido	±1% do valor calculado
		±1 mV		
		±0,5 °C		
	Relatório de ponto final automático e manual	Sim	Sim	Sim
	Sinal sonoro de ponto final	Sim	Sim	Sim
	Sinal visual de ponto final	Sim	Sim	Sim
	Compensação de temperatura	ATC e MTC	ATC e MTC Correção linear: 0–10%/°C Temperatura de referência: 20 e 25 °C	ATC e MTC
	Calibração	Até 3 pontos	1 ponto	Até 2 pontos
		Quatro grupos predefinidos de buffers	Três padrões predefinidos	100% e 0%
Armazenamento de dados	Tamanho da memória	200 medições, calibração atual	200 medições, calibração atual	200 medições, calibração atual
Conectores	Entradas do sensor	BNC, Cinch	LTW 7 pinos	BNC, Cinch
Geral	Fonte de alimentação	4 × 1,5 V AAA LRO3 ou 4 × 1,2 V AAA NiMH HR03		
	Horas de operação	>200 horas		
	Display	LCD 3,1 pol. segmentado		
	Gabinete	ABS		
	Tamanho/Peso	188 × 77 × 33 mm/0,26 kg		
	Proteção IP	IP67		



Alimentos e Bebidas



Academia



Agricultura



Indústria



Meio Ambiente

Design ideal para medições móveis em diversos setores, incluindo meio ambiente, academia, alimentos e bebidas e agricultura.

Uma visão geral completa Atendendo suas necessidades

Combinações diferentes de medidores, sensores e acessórios portáteis FiveGo estão disponíveis. Esses kits são ideais para aplicações ou amostras específicas.



Visão geral dos kits e informações do pedido

	Medidor	Kits	Descrição dos kits	Número do pedido	Ideal para
pH/mV, ORP	FiveGo™ F2 pH/mV	F2-Medidor	Somente medidor	30266946	Aplicações que requerem um sensor específico não incluído em um kit
		F2-Padrão	Kit padrão com sensor LE438 IP67	30266889	Grande variedade de amostras aquosas gerais
		F2-Alimentos	Kit com sensor e estojo de transporte LE427 IP66	30266881	Amostras sólidas como carne, fruta, queijo e mais
		F2-Campo	Kit com sensor e estojo de transporte LE438 IP66	30266882	Igual ao F2-Padrão, mas especialmente para medições em qualquer lugar
Condutividade	Condutividade do FiveGo™ F3	F3-Medidor	Somente medidor	30266883	Aplicações que requerem um sensor específico não incluído em um kit
		F3-Padrão	Kit padrão com sensor LE703 IP67	30266888	Amostras aquosas com condutividade de média à alta
		F3-Campo	Kit padrão com sensor e estojo de transporte LE703 IP66	30266887	Igual ao F3-Padrão, mas especialmente para medições em qualquer lugar
OD	FiveGo™ F4 OD	F4-Medidor	Somente medidor	30266884	Sensor não incluso
		F4-Padrão	Kit com sensor LE621 IP67	30266885	Todas as amostras aquosas
		F4-Campo	Kit com sensor e estojo de transporte LE621 IP66	30266886	Igual ao F4-Padrão, mas especialmente para medições em qualquer lugar

Acessórios para FiveGo™

Descrição	Número do pedido
Estojo de transporte FiveGo™ (quatro frascos para amostra inclusos)	30239142
Frascos para amostra FiveGo™ (conjunto de quatro peças)	30239143
Presilha de eletrodo (uma peça) e tampas de presilhas de eletrodo (duas peças) FiveGo™	30239144
Alça de pulso FiveGo™	30122304

Sensores e aplicações

	Tipo	Descrição	Plugue/Conexão	Número do pedido
pH 	LE438 IP67	Eletrodo de plástico 3 em 1 com sensor de temperatura integrado para pH de uso em campo, amostras com flutuação de temperatura; baixa manutenção. Incluso nos Kits F2-Padrão e F2-Campo	BNC/Cinch IP67 	30247153
	LE407	Eletrodo de pH de plástico robusto com eletrólito de gel, ideal para aplicações simples e amostras fáceis, como água; baixa manutenção	BNC 	51340330
	LE409	Eletrodo de pH de vidro com eletrólito líquido para medições simples e rápidas em laboratório, amostras aquosas, como ácidos, bases, etc.; eletrólito recarregável	BNC 	51340331
	LE410	Eletrodo de pH de vidro 3 em 1 com sensor de temperatura integrado e eletrólito líquido para medições rápidas em laboratório, para amostras aquosas, como ácidos, bases, etc.; eletrólito recarregável	BNC/Cinch 	51340348
	LE420	Eletrodo de pH de vidro com junção de adaptador de PTFE móvel para amostras "suja" e exigentes, como efluentes, emulsões (ex.: leite), amostras oleosas; eletrólito recarregável	BNC 	51340332
	LE422	Microeletrodo de pH com eletrólito de gel, ideal para amostras pequenas em frascos e tubos de ensaio; baixa manutenção; 4,3 mm de diâmetro	BNC 	30089747
	LE427 IP67	O design da ponta em forma de lança torna o eletrodo de pH ideal para amostras sólidas, como carne, fruta, queijo, solo e muito mais; baixa manutenção. Incluso nos Kits F2-Padrão e F2-Campo	BNC IP67 	30259840
Condutividade 	LE703 IP67	Sensor de condutividade robusto para condutividade média à elevada com sensor de temperatura integrado (10 µS/cm a 200 mS/cm). Incluso nos Kits F3-Padrão e F3-Campo	LTW IP67 	30266974
OD 	LE621 IP67	Sensor galvânico de oxigênio dissolvido com sensor de temperatura integrado, robusto e fácil. Incluso nos Kits F4-Padrão e F4-Campo	BNC/Cinch IP67 	30266975
ORP 	LE501	Eletrodo de ORP de vidro para uso em laboratório	BNC 	51340338
	LE510	Eletrodo robusto de ORP de plástico com pino de platina para uso em campo, ex. piscinas	BNC 	51340339
Temperatura 	NTC 30 kΩ	Sensor de temperatura separado (Para medidor de pH e OD)	Cinch 	51300164

Para obter mais informações e documentos sobre os medidores, kits e acessórios FiveGo, acesse:

 www.mt.com/fivego

Mais medidores e acessórios



FiveEasy™

Medidores de bancada compactos para medições fáceis e confiáveis de pH ou condutividade.

► www.mt.com/FiveEasy



Buffers e soluções

Aprenda mais sobre nosso portfólio de buffers e soluções certificados:

► www.mt.com/Buffers



Seven2Go™

Medidores portáteis robustos de alta qualidade para medição de pH, condutividade, íons e OD:

► www.mt.com/Seven2Go

www.mt.com/pH

Para mais informações

METTLER TOLEDO Group

Analytical Instruments

Contato local: www.mt.com/contacts

Sujeito a alterações técnicas.

© 10/2023 METTLER TOLEDO. Todos os direitos reservados.

30498280D

Marketing pH Lab / MarCom Analytical