

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 | 0,1 °C | 0,01 ppm |
| | Precisão | ±0,01 pH | ±0,5% do valor medido | ±1% do valor calculado |
| | | ±1 mV | | |
| | | ±0,5 °C | ±0,5 °C | ±0,3 °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 "sujas" 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 GmbH, Analytical

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

Sujeito a alterações técnicas
© 05/2018 METTLER TOLEDO. Todos os direitos reservados
30498280
Group MarCom 2522 RT/MB