

FiveGo™



**FiveGo™ - Instruments
portables**

pH

mV/redox

Conductivité

Matières dissoutes totales

Oxygène dissous

Mesurez où que vous soyez

Des mesures de qualité au juste prix

METTLER TOLEDO

Simplifiez les mesures de pH

Des solutions transportables partout

Le temps est un atout de plus en plus précieux. Grâce au fonctionnement intuitif du FiveGo, à sa conception robuste et aux nombreuses fonctions de mémoire, vous pouvez consacrer plus de temps aux mesures, en évitant les configurations complexes de système et de mesure.

Parfaitement adaptés aux applications mobiles en laboratoire, en ligne ou en extérieur, les nouveaux instruments portatifs FiveGo™ effectuent des mesures de conductivité, d'oxygène dissous ou de pH/mV de haute qualité, d'une simple pression sur un bouton. Affichant une robustesse et une étanchéité optimales, les instruments FiveGo™ sont idéaux pour obtenir des données de mesure fiables même dans des conditions difficiles, le tout à un prix raisonnable.



Fonctionnement intuitif – Processus de mesure simplifié

Dotés d'un grand écran bien agencé offrant une lecture facile des résultats, ces instruments assurent des mesures ultrarapides grâce à des menus et des boutons intuitifs.



Conception ergonomique – Confort d'utilisation

De conception ergonomique, les instruments portatifs FiveGo apportent un très grand confort d'utilisation, peu importe la morphologie des mains de l'opérateur. Le support pliable offre quant à lui une visibilité maximale sur la paillasse du laboratoire.



Étanchéité – Idéal en conditions humides

Conforme à l'indice de protection IP67, les FiveGo résistent aux environnements humides et exigeants. Avec leur mallette de transport compacte, ils constituent la solution idéale pour réaliser des mesures sur le terrain.



Gamme d'instruments FiveGo™

Mesures de pH, de conductivité et d'oxygène dissous simplifiées, en laboratoire et sur le terrain.

Un regard de l'interieur

Adapté à vos mesures

Les instruments de mesure portatifs FiveGo mesurant le pH/mV, la conductivité et l'oxygène dissous sont la solution adaptée à un large éventail d'applications, où que vous soyez.

la section « Technical Specifications » (Caractéristiques techniques)

Spécifications	FiveGo™ pH F2	FiveGo™ Conductivité F3	FiveGo™ OD F4
Mesures générales	Plage de mesure	pH 0,00...14,00	0,00 uS / cm...200,0 mS / cm (conductivité)
		-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)
Résolution	0,01 pH	Plage automatique	0,1 %
	1 mV		0,01 mg/L
	0,1 °C		0,01 ppm
Précision (instrument)	±0,01 pH	±0,5 % de la valeur mesurée	±1 % de la valeur mesurée
	±1 mV		±0,3 °C
	±0,5 °C		
Détermination du point final automatique et manuel	Oui	Oui	Oui
Signal sonore de point final	Oui	Oui	Oui
Signal visuel de point final	Oui	Oui	Oui
Compensation de la température	Compensation automatique ou manuelle	Automatique ou manuelle Correction linéaire : 0,00...10,00 % / °C Températures de référence : 20 ou 25 °C	Compensation automatique ou manuelle
Calibrage	Jusqu'à 3 points	1 point	Jusqu'à 2 points
	4 ensembles de tampons prédéfinis	3 étalons prédéfinis	100 % et 0 %
Stockage des données	Mémoire	200 mesures, calibrage actuel	200 mesures, calibrage actuel
Connecteurs	Entrées capteur	BNC, Cinch	LTW 7 broches
Généralités	Bloc d'alimentation	4 x 1,5 V AAA LRO3 ou 4 x 1,2 V AAA NIMH HR03	
	Heures de fonctionnement	> 200 heures	
	Écran	Écran LCD 3,1"	
	Boîtier	ABS	
	Dimensions/poids	188 x 77 x 33 mm / 0,26 kg	
	Indice de protection IP	IP67	



Agroalimentaire



Recherche et enseignement



Agriculture



Secteur



Environnement

Parfaitement adapté aux mesures mobiles dans un large éventail de secteurs, notamment l'environnement, la recherche et l'enseignement, l'agroalimentaire et l'agriculture.

Présentation complète

Des solutions à vos besoins

Différentes combinaisons d'instruments portatifs, capteurs et accessoires FiveGo sont disponibles. Ces kits sont parfaitement adaptés aux applications et échantillons spécifiques.



Présentation des kits et informations de commande

	Boîtier pH	Kits	Description des kits	Idéal pour :	Référence de commande
pH/mV, redox	FiveGo™ F2 pH/mV	F2-Meter	Instrument uniquement	Applications exigeant un capteur spécifique non compris dans le kit	30266946
		F2-Standard	Kit standard avec capteur LE438 IP67	Large gamme d'échantillons standard aqueux	30266889
		F2-Food	Kit avec capteur LE427 IP67 et mallette de transport	Échantillons solides comme la viande, les fruits, le fromage, etc.	30266881
		F2-Field	Kit avec capteur LE438 IP67 et mallette de transport	Similaire au kit F2-Standard, mais pour les mesures sur le terrain	30266882
Conductivité	FiveGo™ F3 Conductivité	F3-Meter	Instrument uniquement	Applications exigeant un capteur spécifique non compris dans le kit	30266883
		F2-Standard	Kit standard avec capteur LE703 IP67	Échantillons aqueux de conductivité moyenne à élevée	30266888
		F3-Field	Kit standard avec capteur LE703 IP67 et mallette de transport	Similaire au kit F3-Standard, mais pour les mesures sur le terrain	30266887
OD	FiveGo™ F4 OD	F4-Meter	Instrument uniquement	Capteur non inclus	30266884
		F4-Standard	Kit avec capteur LE621 IP67	Tous échantillons aqueux	30266885
		F4-Field	Kit avec capteur LE621 IP67 et mallette de transport	Similaire au kit F4-Standard, mais pour les mesures sur le terrain	30266886

Accessoires pour FiveGo™

Description	Référence de commande
Mallette de transport FiveGo™ (4 flacons d'échantillons inclus)	30239142
Flacons d'échantillons FiveGo™ (jeu de 4 unités)	30239143
Clip d'électrode (1 unité) et protections de clip d'électrode (2 unités) FiveGo™	30239144
Dragonne FiveGo™	30122304

Électrodes et applications

	Type	Description	Raccord/Connectique	Référence de commande
pH	LE438 IP67	Électrode 3 en 1 en plastique avec capteur de température intégré pour des mesures de pH sur le terrain à température variable ; faible maintenance. Incluse dans les kits F2-Standard et F2-Field	BNC/Cinch IP67	30247153
	LE407	Électrode de pH en plastique avec électrolyte gel, adaptée aux applications simples et aux mesures d'échantillons faciles (eau...) ; faible maintenance.	BNC	51340330
	LE409	Électrode de pH en verre avec électrolyte liquide pour les mesures simples et rapides en laboratoire d'échantillons aqueux (acides, bases, etc.) ; électrolyte rechargeable.	BNC	51340331
	LE410	Électrode de pH en verre 3 en 1 avec capteur de température intégré et électrolyte liquide pour les mesures rapides en laboratoire d'échantillons aqueux (acides, bases, etc.) ; électrolyte rechargeable.	BNC/Cinch	51340348
	LE420	Électrode de pH en verre avec raccord de manchon PTFE amovible pour la mesure d'échantillons complexes « sales » (eaux usées, émulsions : lait, échantillons gras, etc.) ; électrolyte rechargeable.	BNC	51340332
	LE422	Micro-électrode de pH avec électrolyte gel, adaptée aux petits échantillons en flacons et en tubes à essai ; faibles besoins de maintenance ; diamètre 4,3 mm.	BNC	30089747
	LE427 IP67	Dotée d'une membrane de verre en forme de pointe, l'électrode de pH est idéale pour les mesures dans des échantillons solides comme la viande, les fruits, le fromage, le sol et bien d'autres ; faible maintenance. Incluse dans les kits F2-Standard et F2-Field	BNC IP67	30259840
	Conductivité	LE703 IP67	Cellule de conductivité résistante pour la mesure des conductivités moyennes à élevées (de 10 µs/cm à 200 ms/cm) Incluse dans les kits F3-Standard et F3-Field	LTW IP67
OD	LE621 IP67	Capteur d'oxygène dissous galvanique avec capteur de température intégré, robuste et facile d'utilisation. Inclus dans les kits F4-Standard et F4-Field	BNC/Cinch IP67	30266975
Potentiel redox	LE501	Électrode redox en verre pour laboratoire	BNC	51340338
	LE510	Électrode redox en plastique résistant avec pointe en plastique pour mesures de terrain, par ex. piscines	BNC	51340339
Température	NTC 30 kΩ	Capteur de température séparé (pour pH-mètre et oxymètre)	Cinch	51300164

Pour plus d'informations sur les instruments de mesure, les kits et les accessoires FiveGo, rendez-vous sur :

www.mt.com/fivego

Autres instruments et accessoires



FiveEasy™

Instruments de mesure de paillasse pour mesures de pH et de conductivité simples et fiables.

► www.mt.com/FiveEasy



Tampons et solutions

Découvrez notre gamme de solutions et de tampons certifiés :

► www.mt.com/Buffers



Seven2Go™

Instruments de mesure portatifs résistants et de qualité, pour mesurer le pH, la conductivité, les ions et l'oxygène dissous :

► www.mt.com/Seven2Go

www.mt.com/pH

Pour plus d'informations

Mettler-Toledo GmbH, Analytical

Im Langacher 44
8606 Greifensee, Suisse
Tél. +41 22 567 53 22
Fax +41 22 567 53 23

Sous réserve de modifications techniques.
© 02/2019 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés
30279312C
Group MarCom 2522 RT/MB