



Instruments portatifs FiveGo™

pH

mV/redox

Conductivité

TDS

Oxygène dissous

Simplifiez votre laboratoire mobile
Des mesures de qualité à prix raisonnable

Simplifier les mesures de pH

Des solutions intuitives de terrain

Le temps est un atout 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 - Simplicité de mesures



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

Forme ergonomique - Confort d'utilisation



De conception ergonomique, les instruments portables 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 de laboratoire.

Étanche - Idéal en conditions humides



Affichant un 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.



Agroalimentaire



Environnement



Agriculture



Industrie



Recherche et
enseignement

Nouvelle série New FiveGo™

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

À quoi ressemble l'intérieur

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.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	FiveGo™ pH F2	FiveGo™ Conductivity F3	FiveGo™ DO F4	
Mesures générales	Plage de mesures	de 0,00 à 14,00 pH -1 999 à 1 999 mV (de 32 °F à 212 °F) 0 °C...100 °C	0,00 µS/cm...200 mS/cm (conductivité) de 0,01 mg/L à 200 g/L (TDS) (de 32 °F à 212 °F) de 0 °C à 100 °C	de 0,1 à 400 % de 0,01 à 45,00 mg/L, ppm de 0,0 à 50,0 °C
	Résolution	0,01 pH 1 mV 0,1 °C	Plage automatique 0,1 °C	0,1 % 0,01 mg/L 0,01 ppm 0,1 °C
	Précision	± 0,01 pH/± 1 mV/± 0,5 °C	± 0,5 % de la valeur mesurée ± 0,5 °C	± 1 % / ± 1 % / ± 1 % ± 0,3 °C
	Enregistrement 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	ATC et MTC	Linéaire : 0,00 %/°C ...10,00 %/°C, Température de référence : 20 et 25 °C	ATC et MTC
	Calibrage	3 points, 4 groupes de tampons prédéfinis	1 point, 3 étalons prédéfinis	2 points, 100 % et 0 %
Stockage des données	Mémoire	200 mesures, étalonnage actuel	200 mesures, étalonnage actuel	200 mesures, étalonnage actuel
Connecteurs	Entrées de capteur	BNC, Cinch	LTW 7 broches	BNC, Cinch
	Protection IP	IP67		
Généralités	Alimentation électrique	4 X 1,5 V AAA LRO3 ou 4 X 1,2 V AAA NiMH HRO3		
	Heures de fonctionnement	> 200 heures		
	Affichage	Écran LCD 3,1"		
	Boîtier	ABS		
	Dimensions/poids	188 x 77 x 33 mm / 0,26 kg		



Agroalimentaire



Recherche et enseignement



Agriculture



Industrie



Environnement

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

Un contrôle total

Adapté 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

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

Accessoires pour FiveGo™

Désignation	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

Capteurs et applications

Type	Désignation	Raccord/Connectique	Référence de commande
	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.	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
	LE408 Électrode pH en plastique avec électrolyte liquide, adaptée aux applications simples ; électrolyte rechargeable.	BNC 	51340347
	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-seux, etc.) ; électrolyte rechargeable.	BNC 	51340332
	LE422 Micro-électrode de pH avec électrolyte gel, adaptée aux petits échantillons en flacons et en tubes à essai ; faible maintenance ; diamètre 4,3 mm.	BNC 	30089747
	LE427 IP67 Dotée d'une membrane en forme de pointe, l'électrode de pH est idéale pour les mesures d'échantillons solides comme la viande, les fruits, le fromage, le sol et bien d'autres ; capteur de température intégré ; faible maintenance.	BNC IP67 	30259840
	LE703 IP67 Sonde de conductivité résistante pour conductivité moyenne à élevée avec capteur de température intégré (10 µS/cm...200 mS/cm)	LTW IP67 	30266974
	LE621 IP67 Capteur d'oxygène dissous galvanique avec capteur de température intégré, robuste et facile d'utilisation	BNC/Cinch IP67 	30266975
	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
	NTC 30 kOhm 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/BuffersAndMore



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 AG, Analytical
CH-8603 Schwerzenbach, Suisse
Tél. +41 22 567 53 22
Fax +41 22 567 53 23

Sous réserve de modifications techniques.
© 11/2015 Mettler-Toledo AG, 30279312
GlobalMarCom Switzerland / RT

