

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'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.

### la section « Technical Specifications » (Caractéristiques techniques)

Spécifications		FiveGo™ pH F2	FiveGo™ Conductivité F3	FiveGo™ OD F4
<b>Mesures générales</b>	Plage de mesure	0,00–14,00 pH	0,00 µS/cm – 200 mS/cm (conductivité)	0,1–400 %
		–1 999–1 999 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)
	Résolution	0,01 pH	Plage automatique	0,1 %
		1 mV		0,01 mg/L
		0,1 °C	0,1 °C	0,01 ppm
	Exactitude	±0,01 pH	±0,5 % de la valeur mesurée	±1 % de la valeur mesurée
		±1 mV		
		±0,5 °C	±0,5 °C	±0,3 °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	ATC et MTC	ATC et MTC Correction linéaire : 0,00–10,00 %/°C Températures de référence : 20 et 25 °C	ATC et MTC
Calibrage	Jusqu'à 3 points	1 point	Jusqu'à 2 points	
	4 ensembles de tampons prédéfinis	3 étalons prédéfinis	100 % et 0 %	
<b>Stockage des données</b>	Mémoire	200 mesures, calibrage actuel	200 mesures, calibrage actuel	200 mesures, calibrage actuel
<b>Connecteurs</b>	Entrées capteur	BNC, Cinch	LTW 7 broches	BNC, Cinch
<b>Généralités</b>	Bloc d'alimentation	4 × 1,5 V AAA LRO3 ou 4 × 1,2 V AAA NiMH HRO3		
	Heures de fonctionnement	> 200 heures		
	Écran	Écran LCD 3,1"		
	Boîtier	ABS		
	Dimensions/poids	188 × 77 × 33 mm / 0,26 kg		
	Indice de protection IP	IP67		



Agroalimentaire



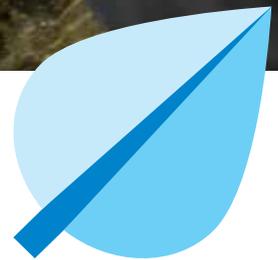
Recherche et enseignement



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	Référence de commande	Idéal pour :
<b>pH/mV, redox</b>	FiveGo™ F2 pH/mV	F2-Meter	Instrument uniquement	30266946	Applications exigeant un capteur spécifique non compris dans le kit
		F2-Standard	Kit standard avec capteur LE438 IP67	30266889	Large gamme d'échantillons standard 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
<b>Conductivité</b>	FiveGo™ F3 Conductivité	F3-Meter	Instrument uniquement	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
<b>OD</b>	FiveGo™ F4 OD	F4-Meter	Instrument uniquement	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™

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
<p><b>pH</b></p>       	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
<p><b>Conductivité</b></p> 	LE703 IP67	Cellule de conductivité résistante pour la mesure des conductivités moyennes à élevées (de 10 $\mu\text{s}/\text{cm}$ à 200 $\text{ms}/\text{cm}$ ) Incluse dans les kits F3-Standard et F3-Field	LTW IP67 	30266974
<p><b>OD</b></p> 	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
<p><b>Potentiel redox</b></p>  	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
<p><b>Température</b></p> 	NTC 30 k $\Omega$	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](http://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](http://www.mt.com/FiveEasy)



### Tampons et solutions

Découvrez notre gamme de solutions et de tampons certifiés :

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

[www.mt.com/pH](http://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.  
© 05/2018 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés  
30279312B  
Group MarCom 2522 RT/MB