

FiveGo™



#### FiveGo™ Taşınabilir Cihazları

pH

mV/ORP

İletkenlik

TDS

Çözünmüş Oksijen

**İstediğiniz Her Yerde Ölçüm Yapın**  
Kısıtlı Bütçeler İçin Kaliteli Ölçümler

**METTLER TOLEDO**

# pH Ölçümlerini Kolaylaştırın

## Gittiğiniz Her Yerde Pratik Çözümler

Zaman, değeri giderek artan bir kavramdır. FiveGo ölçüm cihazının pratik çalışma özelliği, sağlam tasarımı ve geniş bellek fonksiyonları sayesinde, karmaşık sistem ve ölçüm kurulumları için zaman kaybetmeden ölçüm yapmaya odaklanabilirsiniz.

İdeal olarak laboratuvardaki uygulamalar için hat üzerinde veya dışında kullanılması uygun FiveGo™ taşınabilir cihazları, yalnızca tek bir düğmeye tıklayarak yüksek kalitede pH/mV, iletkenlik veya çözünmüş oksijen ölçümleri yapılmasını sağlar. Sağlam ve su geçirmez tasarımı, FiveGo™ cihazlarını uygun bir fiyat karşılığında zorlu koşullarda bile güvenilir ölçüm verisi elde etmek için mükemmel bir kaynak haline getirir.



### Pratik Kullanım – Ölçümler Artık Çok Kolay

Kolay görüntüleme için geniş bir ekrana sahip olan cihaz, kullanımı kolay düğme düzeni ve basit menüsü ile ölçümlerin sadece birkaç tıklamada yapılabilmesini sağlar.



### Ergonomik Tasarım – Rahat Kullanım

Ergonomik tasarımları sayesinde, FiveGo taşınabilir cihazlarıyla çalışmak, elleri büyük veya küçük olan kullanıcıların tamamı için rahat bir tecrübe olur. Katlanır ayak standı, bir laboratuvar masasında iken en ideal görüntülemeye imkan verir.



### Su Geçirmez – Islak Ortamlar İçin İdealdir

IP67 su geçirmezlik koruması, FiveGo'nun ıslak ve zorlu ortamlara dayanmasını sağlar. Kompakt taşıma çantası ile FiveGo, dış mekanlardaki ölçümler için ideal bir yardımcıdır.



### FiveGo™ Serisi

pH, iletkenlik ve DO ölçümlerini laboratuvarında ve hareket halinde gerçekleştirmeyi kolaylaştırıyoruz.

# Derinlemesine Bir Bakış

## Ölçümlerinizi İçin Özel Olarak Tasarlandı

FiveGo taşınabilir uygun fiyatlı pH/mV, iletkenlik ve çözülmüş oksijen ölçüm cihazları, uygun fiyatlarıyla nerede olursanız olun, birçok uygulama için mükemmel bir seçenektir.

### Teknik Özellikler

Teknik Özellikler	FiveGo™ pH F2	FiveGo™ İletkenlik F3	FiveGo™ DO F4
Genel ölçüm	Ölçüm aralığı	0,00...14,00 pH	0,00 µS/cm...200,0 mS/cm (iletkenlik)
		-1999...1999 mV	0,00 mg/L...200,0 g/L (TDS)
		0,0...100,0°C (32,0...212,0°F)	0,0...100,0°C (32,0...212,0°F)
Çözünürlük	0,01 pH	Otomatik aralık	%0,1
	1 mV		0,01 mg/L
	0,1°C	0,1°C	0,01 ppm
Doğruluk	±0,01 pH	Ölçülen değerin ±%0,5'i	Ölçülen değerin ±%1'i
	±1 mV		
	±0,5°C	±0,5°C	±0,3°C
Otomatik ve manuel son nokta kaydı	Evet	Evet	Evet
Sesli son nokta sinyali	Evet	Evet	Evet
Görsel son nokta sinyali	Evet	Evet	Evet
Sıcaklık telafisi	ATC ve MTC	ATC ve MTC Doğrusal düzeltme: %0,00...10,00/°C Referans sıcaklıklar: 20 ve 25°C	ATC ve MTC
Kalibrasyon	3 noktaya kadar	1 noktalı	2 noktaya kadar
	Önceden tanımlanmış 4 tampon çözelti grubu	Önceden tanımlanmış 3 standart	%100 ve %0
Veri depolama	Bellek boyutu	200 ölçüm, akım kalibrasyonu	200 ölçüm, akım kalibrasyonu
Konektörler	Sensör girişleri	BNC, Cinch (NTC 30 kΩ)	LTW 7 pim (NTC 30 kΩ)
			BNC, Cinch (NTC 30 kΩ)
Genel	Güç kaynağı	4 x 1,5 V AAA LRO3 veya 4 x 1,2 V AAA NiMH HRO3	
	Çalışma saatleri	>200 saat	
	Ekran	3,1 inç segmentli LCD	
	Gövde	ABS	
	Boyut/Ağırlık	188 x 77 x 33 mm / 0,26 kg	
	IP koruması	IP67	



Gıda ve İçecek



Üniversiteler



Tarım



Endüstri



Çevre

Çevre, üniversiteler, yiyecek ve içecek ve tarım gibi birçok sektördeki hareketli ölçümler için mükemmel bir çözüm olarak tasarlanmıştır.

# Eksiksiz Bir Genel Bakış

## Sizin İçin En Uygun Çözümler

FiveGo taşınabilir ölçüm cihazları, sensörleri ve aksesuarları farklı kombinasyonlarda mevcuttur. Bu kitleler, özel uygulamalar veya numuneler için idealdir.



### Kitlere Genel Bakış ve Sipariş Bilgileri

	Ölçüm Cihazı	Kitler	Kitlere ait açıklama	Şunlar için idealdir:	Sipariş Numarası
pH/mV, ORP	FiveGo™ F2 pH/mV	F2-Ölçüm Cihazı	Yalnızca ölçüm cihazı	Bir kite dahil olmayan belirli bir sensör gerektiren uygulamalar	30266946
		F2-Standart	LE438 IP67 sensörlü standart kit	Çok çeşitli, genellikle sulu numuneler	30266889
		F2-Yiyecek	LE427 IP67 sensör ve taşıma çantası içeren kit	Et, meyve, peynir vb. katı örnekler	30266881
		F2-Saha	LE438 IP67 sensör ve taşıma çantası içeren kit	F2-Standart ile aynıdır, ancak özellikle hareket halinde gerçekleştirilen ölçümler içindir	30266882
İletkenlik	FiveGo™ F3 İletkenlik	F3-Ölçüm Cihazı	Yalnızca ölçüm cihazı	Bir kite dahil olmayan belirli bir sensör gerektiren uygulamalar	30266883
		F3-Standart	LE703 IP67 sensörlü standart kit	Orta-yüksek iletkenlikte sulu numuneler	30266888
		F3-Saha	LE703 IP67 sensör ve taşıma çantası içeren kit	F3-Standart ile aynıdır, ancak özellikle hareket halinde gerçekleştirilen ölçümler içindir	30266887
DO	FiveGo™ F4 DO	F4-Ölçüm Cihazı	Yalnızca ölçüm cihazı	Sensör dahil değildir	30266884
		F4-Standart	LE621 IP67 sensör içeren kit	Tüm sulu örnekler	30266885
		F4-Saha	LE621 IP67 sensör ve taşıma çantası içeren kit	F4-Standart ile aynıdır, ancak özellikle hareket halinde gerçekleştirilen ölçümler içindir	30266886

### FiveGo™ Aksesuarları

Açıklama	Sipariş Numarası
FiveGo™ taşıma çantası (4 örnek şişesi dahil)	30239142
FiveGo™ numune şişeleri (4'lü set)	30239143
FiveGo™ elektrot klipsi (1 adet) ve elektrot klips kapakları (2 adet)	30239144
FiveGo™ bilek kayışı	30122304

### Sensörler ve Uygulamalar

Tür	Açıklama	Fiş/Bağlantı	Sipariş Numarası	
pH	LE438 IP67	pH saha kullanımı için entegre sıcaklık sensörü 3'ü bir arada plastik elektrot, sıcaklıkları değişen numuneler; düşük bakım gereksinimi. F2-Standart ve F2-Saha Kitlerinde Bulunur	BNC/Cinch IP67	30247153
	LE407	Basit uygulamalar ve su gibi ölçüm yapılması kolay numuneler için uygun, jel elektrolitli, sağlam, plastik pH elektrodu; düşük bakım gereksinimi	BNC	51340330
	LE409	Asitler, bazlar vb. sulu numunelerin laboratuvarında basit ve hızlı ölçümü için sıvı elektrolitli cam pH elektrodu; yeniden doldurulabilir elektrolit	BNC	51340331
	LE410	Asitler, bazlar vb. sulu numunelerin laboratuvarında hızlı ölçümü için entegre sıcaklık sensörlü, sıvı elektrolitli 3'ü bir arada cam pH elektrodu; yeniden doldurulabilir elektrolit	BNC/Cinch	51340348
	LE420	Atık su, emülsiyonlar (ör. süt), yağlı numuneler gibi zorlu, "kontamine" numuneler için hareketli PTFE kolları bağlantı noktasına sahip cam pH elektrodu; yeniden doldurulabilir elektrolit	BNC	51340332
	LE422	Flakon ve test tüplerindeki küçük numuneler için uygun, jel elektrolitli mikro pH elektrodu; düşük bakım gereksinimi; 4,3 mm çap	BNC	30089747
	LE427 IP67	Mızrak şekilli uç tasarımı, pH elektrodunu et, meyve, peynir, toprak ve aklınıza gelebilecek daha pek çok katı numune için ideal kılar; düşük bakım gereksinimi. F2-Standart ve F2-Saha Kitlerinde Bulunur	BNC IP67	30259840
	İletkenlik	LE703 IP67	Orta-yüksek iletkenlikler için entegre sıcaklık sensörlü, sağlam iletkenlik probu (10 µS/cm–200 mS/cm). F3-Standart ve F3-Saha Kitlerinde Bulunur	LTW IP67
DO	LE621 IP67	Galvanik çözünmüş oksijen sensörü ile entegre sıcaklık sensörü, sağlam ve kolay. F4-Standart ve F4-Saha Kitlerinde Bulunur	BNC/Cinch IP67	30266975
	ORP	LE501	Laboratuvar kullanımı için cam ORP	BNC
LE510		Saha kullanımı için platin pimli sağlam plastik ORP elektrodu, ör. yüzme havuzları	BNC	51340339
Sıcaklık	NTC 30 kΩ	Ayrı sıcaklık sensörü (pH ve DO ölçüm cihazı için)	Cinch	51300164

FiveGo ölçüm cihazları, kitleri ve aksesuarları hakkında daha fazla bilgi ve belgeler için şu adresi ziyaret edebilirsiniz: [www.mt.com/fivego](http://www.mt.com/fivego)

## Daha Fazla Ölçüm Cihazı ve Aksesuar



### FiveEasy™

Kolay ve güvenilir pH veya iletkenlik ölçümlerine yönelik kompakt masaüstü ölçüm cihazları.

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



### Çözeltiler ve Solüsyonlar

Onaylı çözelti ve solüsyon portföyümüz hakkında daha fazla bilgi edinin:

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



### Seven2Go™

pH, iletkenlik, iyon ve DO ölçümüne yönelik sağlam, yüksek kalitede taşınabilir ölçüm cihazları:

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

[www.mt.com/pH](http://www.mt.com/pH)

Daha fazla bilgi için

**Mettler-Toledo GmbH, Analytical**

Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Switzerland  
Tel: +41 22 567 53 22  
Faks: +41 22 567 53 23

Teknik değişiklikler yapılabılır  
© 02/2019 METTLER TOLEDO. Tüm hakları saklıdır  
30498286A  
Group MarCom 2522 RT/MB