

FiveEasy™



FiveEasy™ Masaüstü Cihazları

FiveEasy Plus™

FiveEasy™

pH

mV/ORP

İletkenlik

TDS

Tuzluluk

Çalışmalarınızı Kolaylaştırın
Bütçenize Uygun Kaliteli Ölçümler

METTLER TOLEDO

pH Ölçümlerini Kolaylaştırın

Laboratuvarınız İçin Pratik Çözümler

Zaman, değeri giderek artan bir kavramdır. FiveEasy serisinin pratik çalışma özelliği, şık tasarımı ve basit veri dışı aktarma işlevleri sayesinde, karmaşık sistem ve ölçüm ayarlamaları ile uğraşmak yerine ölçüm yapmaya ayırdığınız zamanı en üst düzeye çıkarabilirsiniz.

Laboratuvardaki uygulamalar için ideal bir çözüm olan FiveEasy ve FiveEasy Plus masaüstü cihazları, tek bir düğmeye tıklayarak yüksek kaliteli pH/mV veya iletkenlik ölçümleri yapılmasını sağlar. Kompakt tasarımı ve çeşitli veri dışı aktarma özellikleriyle FiveEasy serisi cihazlar, makul bir fiyata güvenilir ölçüm verileri elde etmek için mükemmel bir yardımcıdır.



Pratik Kullanım – Ölçümler Artık Çok Kolay

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



Kompakt Tasarım – Alandan Kazanın

Kompakt tasarımı sayesinde Five serisi ölçüm cihazları için masada küçük bir alan yeterlidir. Sensör tutucusu, sensörün kolayca çıkarılabilmesi ve kullanımdan sonra cihazın yan tarafında saklanabilmesi için gövdeye entegredir.



Hızlı Bağlantı – Basit ve Güvenli Veri Aktarımı

FiveEasy Plus serisi ölçüm cihazları, verinin daha fazla işlem için RS232 veya USB bağlantı noktaları aracılığıyla doğrudan bir yazıcı veya PC'ye aktarılmasına olanak tanır.



FiveEasy™ Serisi

Laboratuvarınız nerede olursa olsun kolaylıkla pH ve iletkenlik ölçümleri yapabilirsiniz.

Derinlemesine Bir Bakış

Ölçümlerinizi İçin Özel Olarak Tasarlandı

FiveEasy ve FiveEasy Plus tezgah üstü pH/mV ve iletkenlik ölçüm cihazları, uygun fiyatlarıyla çok çeşitli sayıda laboratuvar uygulamaları için mükemmel bir seçenektir.

Teknik Özellikler

Teknik Özellikler	FiveEasy Plus™ pH FP20	FiveEasy™ pH F20	FiveEasy Plus™ İletkenlik FP30	FiveEasy™ İletkenlik F30	
Genel Ölçüm	Ölçüm aralığı	-2,00...16,00 pH	0,00...14,00 pH	0,00 µS/cm...500,0 mS/cm (iletkenlik)	0,00 µS/cm...200,0 mS/cm (iletkenlik)
		-2000...2000 mV	0,00 mg/L...300,0 g/L (TDS)	0,00 mg/L...200,0 g/L (TDS)	
			0,00...42 psu (tuzluluk)	-	
Çözünürlük		-5,0...105,0°C (23,0...221,0°F)	0,0...100,0°C (32,0...212,0°F)	-5,0...105,0°C (23,0...221,0°F)	0,0...100,0°C (32,0...212,0°F)
		0,01/0,1 pH	0,01 pH	Otomatik aralık	
		1 mV	0,01 psu (tuzluluk)	0,01 psu (tuzluluk)	
Hata sınırları		0,1°C	0,1°C	0,1°C	
		±0,01 pH	±1 mV	±0,3°C	±0,5°C
		±0,3°C	±0,5°C	±0,3°C	±0,5°C
Sıcaklık telafisi	ATC ve MTC		Düzeltilme faktörü: 0,00...%10,00°C Referans sıcaklık: 20 ve 25°C		
Otomatik ve manuel son nokta kaydı	Evet	Evet	Evet	Evet	
Sesli son nokta sinyali	Evet	Evet	Evet	Evet	
Görsel son nokta sinyali	Evet	Evet	Evet	Evet	
Kalibrasyon	5 noktaya kadar	3 noktaya kadar	1 noktalı	1 noktalı	
	Doğrusal/segmentli	Doğrusal	-	-	
	Önceden tanımlanmış 4 tampon çözelti grubu	Önceden tanımlanmış 3 standart, manuel hücre sabiti girişi	Önceden tanımlanmış 3 standart, manuel hücre sabiti girişi	Önceden tanımlanmış 3 standart	
Veri Depolama	Bellek boyutu	200 ölçüm, akım kalibrasyonu	Akım kalibrasyonu	200 ölçüm, akım kalibrasyonu	Akım kalibrasyonu
Konektörler	Sensör girişleri	BNC, Cinch	BNC, Cinch	Mini-DIN	Mini-DIN
	RS232 arayüzü	Evet	-	Evet	-
	USB arayüzü	Evet	-	Evet	-
	Referans girişi	Evet	-	-	-
	Analog çıkış	-	Evet	-	-
Genel	Güç kaynağı	100...240 V/50...60 Hz, 12 VDC			
	Ekran	4,3 inç segmentli LCD			
	Gövde	ABS			
	Boyut/Ağırlık	227 x 147 x 70 mm/0,63 kg			



Gıda ve İçecek



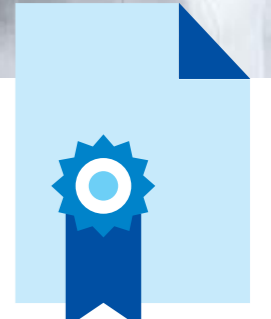
Çevre



Tarım



Endüstri



Üniversiteler

Üniversite, yiyecek ve içecek, çevre ve tarım laboratuvarları dahil, çok sayıda sektörde kullanılan masa yüzeylerinde çalışma için ideal olarak tasarlanmıştır.

Eksiksiz Bir Genel Bakış

Sizin İçin En Uygun Çözümler

FiveEasy ve FiveEasy Plus 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	FiveEasy Plus FP20 pH/mV	FP20-Ölçüm Cihazı	Yalnızca ölçüm cihazı	Bir kite dahil olmayan belirli bir sensör gerektiren uygulamalar	30266627
		FP20-Standart	LE438 sensörlü standart kit	Çok çeşitli, genellikle sulu numuneler	30266628
		FP20-Biyo	LE410 sensörlü kit	Asitler, bazlar vb. sulu numunelerde hızlı sonuçlar	30266629
		FP20-Mikro	LE422 sensörlü kit	Flakon ve test tüplerindeki küçük numuneler	30266940
		FP20-TRIS	LE420 sensörlü kit	Emülsiyonlar, yağlı numuneler, atık su, TRIS gibi zorlu, "kirlili" numuneler	30266941
FiveEasy F20 pH/mV	F20-Ölçüm Cihazı	Yalnızca ölçüm cihazı	Bir kite dahil olmayan belirli bir sensör gerektiren uygulamalar	30266658	
	F20-Standart	LE438 sensörlü standart kit	Çok çeşitli, genellikle sulu numuneler	30266626	
İletkenlik	FiveEasy Plus FP30 İletkenlik	FP30-Ölçüm Cihazı	Yalnızca ölçüm cihazı	Bir kite dahil olmayan belirli bir sensör gerektiren uygulamalar	30266944
		FP30-Standart	LE703 sensörlü standart kit	Orta-yüksek iletkenlikte sulu numuneler	30266945
	FiveEasy F30 İletkenlik	F30-Ölçüm Cihazı	Yalnızca ölçüm cihazı	Bir kite dahil olmayan belirli bir sensör gerektiren uygulamalar	30266942
		F30-Standart	LE703 sensörlü standart kit	Orta-yüksek iletkenlikte sulu numuneler	30266943

FiveEasy Plus™/FiveEasy™ Aksesuarları

Açıklama	Sipariş Numarası
FiveEasy Plus™/FiveEasy™ elektrot kolu (sensör tutucusu ve çubuk dahil)	30239139
Daha büyük numune beherleri için FiveEasy Plus™/FiveEasy™ elektrot kolu uzatması	30239140
FiveEasy Plus™/FiveEasy™ kauçuk kapağı (cihazdaki elektrot kolu açıklığı için 2 parça)	51302952
FiveEasy Plus™/FiveEasy™ yan kapağı	30239146

Sensörler ve Uygulamalar

Tür	Açıklama	Fiş/Bağlantı	Sipariş Numarası	
pH	LE438	Saha kullanımı için entegre sıcaklık sensörlü 3'ü bir arada plastik elektrot, sıcaklıkları değişen numuneler; düşük bakım gereksinimi. FP20 ve F20-Standart Kitlerinde Bulunur	BNC/Cinch	51340242
	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. FP20-Biyo Kitinde Bulunur	BNC/Cinch	51340348
	LE420	Atık su, emülsiyonlar (ör. süt), yağlı numuneler gibi zorlu, "kontamine" numuneler için hareketli PTFE kolları bağlantı noktasına sahip cam 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. FP20-Mikro Kitinde Bulunur	BNC	30089747
	LE427	Mızrak şekilli uç tasarımı ile et, meyve, peynir, toprak ve aklınıza gelebilecek daha pek çok katı numune için ideal; düşük bakım gereksinimi	BNC	51340333
	İletkenlik	LE703	Orta-yüksek iletkenlikler için sağlam iletkenlik probu (10 µS/cm-200 mS/cm). FP30 ve F30-Standart Kitlerinde Bulunur	Mini-DIN
LE740		Düşük-orta iletkenlik aralığı için sağlam iletkenlik probu (0,01 µS/cm-500 µS/cm)	Mini-DIN	51340336
ORP	LE501	Laboratuvar kullanımı için platin pimli cam ORP elektrodu	BNC	51340338
	LE510	Saha kullanımı için platin pimli sağlam plastik ORP elektrodu, ör. yüzme havuzları	BNC	51340339
Sıcaklık	NTC 30 kΩ	Ayrı sıcaklık sensörü	Cinch	51300164

FiveEasy (Plus) ölçüm cihazları, kitleri ve aksesuarları hakkında daha fazla bilgi ve belgeler için şu adresi ziyaret edebilirsiniz: www.mt.com/fiveeasy

Daha Fazla Ölçüm Cihazı ve Aksesuar



FiveGo™

pH, iletkenlik veya çözülmüş oksijen ölçümleri için IP67 korumalı ve veri belleğine sahip taşınabilir ölçüm cihazları:

► www.mt.com/FiveGo



Çözeltiler ve Solüsyonlar

Onaylı çözelti ve solüsyon portföyümüz hakkında daha fazla bilgi edinin:

► www.mt.com/Buffers



SevenCompact™

Güvenilir pH ve iletkenlik ölçümleri için yüksek kaliteli masaüstü ölçüm cihazları:

► www.mt.com/SevenCompact

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 yapılabilir
© 02/2019 METTLER TOLEDO. Tüm hakları saklıdır
30498279A
Group MarCom 2522 BM/MB