

Seven2Go™



Seven2Go

pH/ORP

İletkenlik

İyon Konsantrasyonu

Çözülmüş Oksijen

pH Ölçümü Yaptığınız Her Yerde
Mobil Kalite Ölçümü

METTLER TOLEDO

Yeni Seven2Go™ Taşınabilir Cihazları ile Her Yerde Kolay Ölçüm

Basit ve güvenilir, göz alıcı şekilde tasarlanmış ve sağlamdır. Yeni Seven2Go portatif ölçüm cihazları kullanıcılara hızlı ve kaliteli veriler, tek elle kullanım olanağı ve dayanıklılık sunacak şekilde tasarlanmıştır. Laboratuvarda, üretimde veya dış mekanlarda mobil uygulamalar için idealdir. Yeni seri pH/mV, iletkenlik, çözülmüş oksijen ve iyon taşınabilir cihazları basit bir menü ve sezgisel çalışma aracılığıyla ileri düzeyde doğru ve güvenilir ölçümler sağlar.

Laboratuvar: Hızlı ve Kaliteli Veriler



"Laboratuvarında çalışırken, işe odaklanmak, sağlam ve kaliteli bir cihaz gerekir. Uzun bir numune hazırlama sürecinde ve analiz iş akışında, pH ölçümlerini basit ve hızlı yapacak bir mobil cihaza ihtiyaç duyuyorum. Seven2Go bana hızlı ve kaliteli veriler sağlıyor, böylece fazla zaman isteyen, karmaşık numune analizlerine daha kısa sürede dönebiliyorum."
Nicole, Mikrobiyolog

Üretim: Tek Elle Kullanım



"Çoklu görev kavramı, endüstriyel üretim ortamlarının temel unsurudur. Aynı anda numune hazırlamak, ölçüm yapmak ve laboratuvar dizüstü bilgisayarlarıyla ilgilenmek tam bir meseledir. Yeni Seven2Go portatif ölçüm cihazı tek elle kullanılabilir ve iletkenlik ölçümü sırasında numuneleri veya dokümanları kullanmak için bir elimin boşta kalmasını sağlıyor."
Marco, Kimyager

Dış Mekan: Sağlam Yatırım



"Numune toplarken veya ölçerken beklenmedik şeylerle uğraşmak işimin rutin bir kısmı. Sağlam ve çeşitli unsurlara dayanabilecek bir cihaza ihtiyacım var. Seven2Go'nun sağlam tasarımı ve dayanıklı uGo™ taşıma çantası, bana zamanın yıpratıcı etkilerine dayanıklı mobil bir çözülmüş oksijen ölçüm cihazı sağlıyor."
Sabrina, Çevrebilimci



Bir Amaç Doğrultusunda Tasarlandı:

Yeni Seven2Go rutin ve profesyonel taşınabilir ölçüm cihazları ölçüm ve veri yönetimiyle ilgili ihtiyaçlarınızı karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Laboratuvarda Hızlı ve Kaliteli Veriler Zaman ve Emekten Tasarruf

pH ölçümleri asla zaman harcatmamalı veya karmaşık hale gelmemelidir. Çoğunlukla uzun numune hazırlama prosedürlerini kapsayan süreç, sulu ortamlarda elektrokimyasal parametrelerin belirlenmesi işlemleri hızlı, kolay ve güvenilir şekilde yapılmalıdır.



“Seven2Go'nun yeni durum ışıkları sayesinde, cihazın o an ne yaptığı konusunda anında bilgim oluyor. Yeşil ışık cihazın normal şekilde çalıştığını gösteriyor. Yanıp sönen kırmızı ışık uyarı mesajı veya hata anlamına geliyor. Bu, toplanan verilerin doğru kalitede olduğunu garantiliyor ve değerli zamanımdan tasarruf sağlıyor.”

Basit Menü – Sezgisel Çalıştırma



Seven2Go'nun yeni sezgisel menüsü herkes tarafından kutudan çıktığı kullanılabilesine olanak verir. Kullanıcıların artık uzun süren kullanma talimatlarını incelemesi gerekmez. Grafik tabanlı Hızlı Kılavuz'u hızlı bir şekilde inceleyerek cihazı kurabilir ve kalibrasyona ve ölçüm işlemlerine hazır hale getirebilirsiniz.

ISM® Uyumlu – Otomatik Sensör Tanıma



Bir InLab ISM (Akıllı Sensör Yönetimi) sensörü bağlandığında, cihaz otomatik olarak sensörü tanır ve sensör kodunu, seri numarasını ve son kalibrasyon verilerini kaydeder. Bu, cihazın kurulumu için gereken süreyi kısaltır ve doğru sensör tanımlaması sayesinde hata olasılığını azaltır.



uFocus™ – Hücrelerin Çoğalmasına Yardımcı Olur

Seven2Go pH/İyon ölçüm cihazı ve InLab® Routine Pro-ISM sensörü ile Nicole en iyi şartların oluşması için hücre kültürü şişelerinin pH seviyesini düzenli olarak izliyor. İyi düzenlenmiş, basit uFocus ölçüm ekranı, tekrarlanan ölçümleri daha etkili ve odaklanarak yapması için sadece kendisi için önemli olan pH verilerini izlemesini sağlıyor.

Üretim Ortamında Tek Elle Kullanım İşlerinizi Kolaylaştırın

Üretimde, numuneler hat üzerinde hızlı bir şekilde hareket eder. Ürünün hattaki hareketi boyunca anlık denetimlerde elektrokimyasal parametreleri ölçmek çalışanların bir elleri boşta olarak süreci dikkatli bir şekilde izlemelerini gerektirir. Seven2Go™'nun yeni tasarımı kullanıcıların numuneleri veya dokümanları kullanabilmeleri için her zaman bir ellerinin boşta olmasına olanak sağlar.



“Seven2Go'nun ulaşılması kolay, sabit tuş düğmeleri sürekli cihaza bakmak zorunda kalmadan onu kullanmama olanak veriyor. Bu şekilde, sensörü numuneme yerleştirmeye gerektiği gibi odaklanabiliyor ve ölçüm sırasında hareketli üretim hattını kontrol edebiliyorum.”

T-pad – Rahat, Hızlı Navigasyon



Seven2Go'nun tıklama teknolojisi içeren yeni T-pad sabit tuş düğmeleri, menülerde gezinme ve ölçüm parametrelerini ayarlama hızınızı artırır. Sezgisel ve daha hızlı gezinme sayesinde ölçüm işlemi için gereken süre de kısalmıştır.

Son Nokta Sinyali – Dikkatinizi Ölçüme Verin



Görsel ve sesli sinyaller, uyarıları, düğmeye basma hareketlerini veya son nokta kararlılığını bildirecek şekilde ayarlanabilir, dikkatinizi devam etmekte olan ölçüm işleminize, numune kullanımına veya hareket eden üretim hattına vermenize olanak sağlar.



Şık Tasarım – Üretim Ortamında TDS Ölçümü Çok Kolay

Yumuşak kauçuk yan korumalar sayesinde Marco, Seven2Go'nun iletkenlik ölçüm cihazını tek elle çok rahat şekilde kullanırken, diğer eliyle de InLab® 738 ISM iletkenlik sensörünü meşrubat şişesine yerleştiriyor. Tekrarlanan ve meşrubatlarda temel bir kalite göstergesi olan uzun TDS (toplam çözünmüş oksijen) ölçümlerinde dahi, taşınabilir cihazın hafif tasarımı Marco'nun çalışmalarını daha kolay hale getiriyor.

Dış Mekanlar İçin Sağlam Yatırım

Hava Koşullarından Etkilenmez

Sürekli değişen doğasından dolayı kolay, sert veya zor olabilen dış ortamlar ölçümden önce, ölçüm sırasında ve sonrasında hem kullanıcıyı hem de cihazları zorlayabilir. Sağlam Seven2Go™ uzun süre kullanılabilir ve çeşitli unsurlara dayanacak şekilde tasarlanmıştır.



“Yeni, sağlam uGo™ taşıma çantası, yeni Seven2Go ölçüm cihazımın, sensörün ve dış mekanlarda düzenli ölçümler yapmak için ihtiyacım olan tüm aksesuarların güzel şekilde sığmasını ve ideal şekilde korunmasını sağlar. uGo çantasını, ölçümlerimi kalibre edebileceğim ve ayarlayabileceğim mobil bir laboratuvar olarak kullanabilmek muhteşem bir şey.”

IP67 – Ortam Havasından Etkilenmeyen Veri İletimi



IP67 koruması ve düşme testi dayanıklılığı sayesinde yeni Seven2Go taşınabilir cihazları sert ve zorlu çalışma koşullarına dayanabilir. Hava koşullarından etkilenmeyen USB konektörü, ölçüm cihazı çok fazla suya maruz kalsa dahi verilerin güvenli şekilde aktarılabilmesini sağlar.

Dış Mekan Modu – Pil Ömrünü Maksimuma Çıkarın



Rutin ve uzman laboratuvar modları ile dış mekan kullanıcı modu, kullanıcılara varsayılan cihaz ayarlarını (örneğin, ekran parlaklığı, uyku modu ve otomatik kapanma) sağlar, bu ayarlar da AA pillerden alabileceğiniz en yakın yer kilometrelerce uzakta olsa dahi Seven2Go'nun pilinin uzun süre dayanmasına olanak verir.



Güneş Işığında Etkilenmeyen Ekran ile Verileriniz Net Görünür

Yeni Seven2Go S9 çözünmüş oksijen (DO) ölçüm cihazı ve optik InLab® OptiOx sensörü ile, Sabrina atık su arıtma tesisinde akan sulardan alınan çözünmüş oksijen değerlerini doğrudan güneş ışığı altında dahi okuyabiliyor. Yepyeni ekran kontrastı güneş ışığında daha ileri seviyelere çıkarılır, bu da Sabrina'nın bol ışıklı koşullarda dahi nehir suyunun saflığını kontrol edebilmesini sağlar.

İhtiyacınıza Uygun Seven2Go™ Cihazı

Seven2Go Ölçüm Cihazları:



pH, ORP ve İyon Ölçümü:

İşlevlere Genel Bakış	S2 (pH/mV)	S8 (pH/İyon)
Sipariş Numarası (Sadece ölçüm cihazı)	30207949	30207874
Ölçüm Aralığı (pH)	-2,00...20,00	-2,000...20,000
Hassasiyet/Doğruluk (pH)	0,01 / ±0,01	0,001 / ±0,002
Ölçüm Aralığı (bağıl mV)	-1999...1999	-2000...2000
Hassasiyet/Doğruluk (bağıl mV)	1 / ±1	0,1 / ±0,1
Ölçüm Aralığı (İyonlar: mg/L, mmd/L, mol/L)		1,00e-09...9,99e+09
Ölçüm Aralığı (Sıcaklık)	-5,0...105,0 °C	-5,0...130,0 °C (ATC) ¹ -30,0...130,0 °C (MTC)
Hassasiyet/Doğruluk (Sıcaklık)	0,1 / ±0,5	0,1 / ±0,2
Kalibrasyon noktaları	5	5
Önceden tanımlanmış pH çözelti grupları	4	8

¹ ATC/MTC: Otomatik/Manuel Sıcaklık Telifisi

S8 pH/İyon Profesyonel Ölçüm Cihazı



İletkenlik Ölçümü:

İşlevlere Genel Bakış	S3 (İletkenlik)	S7 (İletkenlik)
Sipariş Numarası (Sadece Ölçüm Cihazı)	30207954	30207961
Ölçüm Aralığı (İletkenlik)	0,010 µS/cm...500 mS/cm	0,010 µS/cm...1000 mS/cm
Hassasiyet/Doğruluk (İletkenlik)	0,001 / ±0,5%	0,001 / ±0,5%
TDS, Belirli Dirençlilik ve Tuzluluğu destekler	Evet	Evet
Ölçüm Aralığı (Sıcaklık)	-5,0...105,0 °C	-5,0...105,0 °C
Hassasiyet/Doğruluk (Sıcaklık)	0,1 / ±0,2	0,1 / ±0,1
Kalibrasyon noktaları	1	1

S3 Rutin İletkenlik Ölçüm Cihazı



Çözülmüş Oksijen Ölçümü:

İşlevlere Genel Bakış	S4 (polarografik DO)	S9 (optik DO)
Sipariş Numarası (Sadece ölçüm cihazı)	30207958	30207970
Ölçüm Aralığı (DO)	0,00...99,9 mg/L	0,00...50,0 mg/L
Hassasiyet/Doğruluk (DO)	0,01 / ±0,2 mg/L	0,01 / ±0,1 mg/L
Ölçüm Aralığı (Sıcaklık)	0,0...60,0 °C	0,0...50,0 °C
Kalibrasyon noktaları	2	2
Otomatik/Manuel Basınç Telifisi	Evet	Evet

S9 Opti DO Profesyonel Ölçüm Cihazı

Ölçümle İlgili İhtiyaçlarınıza Uygun Kombinasyonlar:

Seven2Go ölçüm cihazlarının, sensörlerinin ve aksesuarlarının (kitler) belirli uygulamalar ve numunelerde ölçüm için ideal olan farklı kombinasyonları mevcuttur:

1 Ölçüm Cihazı

1 Sensör

Aksesuarlar

Numune/Uygulama



S2 pH/mv Ölçer

InLab® Solids Pro Sensor

uGo™ Taşıma Çantası

Sertleştirilmiş Peynirde pH Belirleme

S2 Food Kit (A/N: 30207952)

Kitlere Genel Bakış Mevcuttur

	Seven2Go Ölçüm Cihazı Kitleri	Sipariş Numarası	Şunlar için idealdir:
pH/mv, ORP, İyon	InLab Expert Pro-ISM-IP67 sensörü içeren S2 Standart kit	30207950	Emülsiyonlar ve süspansiyonlar içeren çok çeşitli numuneler.
	S2 Saha kiti - InLab Expert Pro-ISM-IP67 sensörü ve uGo™ taşıma çantası	30207951	Yukarıdaki gibi ama mobil ölçümler için.
	InLab Solids Pro-IP67 sensörü ve uGo taşıma çantası içeren S2 Gıda kiti	30207952	Peynir ve et gibi katı ve yarı katı numuneler.
	InLab Versatile Pro sensörü içeren S2 Hafif kit	30207953	Akademik ve eğitimsel amaçlar.
	InLab Expert Pro-ISM-IP67 sensörü içeren S8 Standart kit	30207875	Emülsiyonlar ve süspansiyonlar için de uygun çok çeşitli numuneler.
	S8 saha kiti - InLab Expert Pro-ISM-IP67 sensörü ve uGo taşıma çantası	30207877	Yukarıdaki gibi ama mobil ölçümler için.
	InLab Routine Pro-ISM-IP67 sensörü içeren S8 Biyoteknoloji kiti	30207878	Sert kimyasallar dahil çok çeşitli numunelerde hızlı sonuçlar.
	S8 Florür kiti - perfection™ Fluoride sensörü ve uGo taşıma çantası	30207879	Sulu numuneler, diş macunu ve ağız yıkama suyu.
İletkenlik	InLab 738-ISM-IP67 sensörü içeren S3 Standart kit	30207955	Orta-yüksek iletkenlikte sulu numuneler.
	InLab 738-ISM-IP67 sensörü ve uGo taşıma çantası içeren S3 Saha kiti	30207956	Yukarıdaki gibi ama mobil ölçümler için.
	InLab 725 sensörü ve uGo taşıma çantası içeren S3 Biyoetanol kiti	30207957	Biyoetanol ve biyo yakıtlar.
	InLab 738-ISM-IP67 sensörü içeren S7 Standart kit	30207962	Orta-yüksek iletkenlikte sulu numuneler.
	InLab 738-ISM-IP67 sensörü ve uGo taşıma çantası içeren S7 Saha kiti	30207963	Yukarıdaki gibi ama mobil ölçümler için.
	S7-USP/EP kiti - InLab 742-ISM-IP67 sensörü ve uGo taşıma çantası	30207873	Ultra saf su ve düşük iletkenlikli numuneler.
Çözünmüş Oksijen	InLab 605-ISM-IP67 sensörü içeren S4 Standart kit	30207959	Sulu numuneler, alkollü ve alkolsüz içecekler.
	S4 Saha kiti - InLab 605-ISM-IP67 sensörü ve uGo taşıma çantası	30207960	Yukarıdaki gibi ama mobil ölçümler için.
	InLab OptiOx-ISM-IP67 sensörü içeren S9 Standart kit	30207971	Sulu numunelerde hızlı sonuçlar.
	S9 Saha kiti - InLab OptiOx-ISM-IP67 sensörü ve uGo taşıma çantası	30207972	Yukarıdaki gibi ama mobil ölçümler için.
	InLab OptiOx-ISM - IP67 sensörü, BOD adaptörü, ve uGo taşıma çantası içeren S9 BOD kiti	30207939	Her tür sulu numunede BOD ölçümleri.



Seven2Go ölçüm cihazları, teknik özellikler, kitler ve aksesuarlarla ilgili daha fazla bilgi ve dokümanlar için şu adresi ziyaret edin:

www.mt.com/seven2go

Pek Çok Ölçüm Tek Cihazda



SevenGo Duo Portatif Ölçüm Cihazları

Son teknoloji ürünü çift kanallı taşınabilir cihaz, çeşitli ölçüm parametrelerini tek bir cihazda bir araya getiriyor:

www.mt.com/pH



InLab® Sensörleri

Her numune türü ve ölçüm ihtiyacı için kaliteli sensörler:

www.mt.com/electrodes



Çözeltiler ve Solüsyonlar

Onaylı çözelti ve solüsyon portföyümüz hakkında daha fazla bilgi edinin:

www.mt.com/buffersandmore

www.mt.com/pH

Daha fazla bilgi için

Mettler-Toledo TR

Altunizade, Üsküdar, İstanbul

Tel: +90 216 400 20 20

Faks: +90 216 400 20 29

Teknik değişiklikler yapılabilir

© 10/2014 Mettler-Toledo AG, 30212810

Marketing pH Laboratuvarı / MarCom Analytical