



AS950 Taşınabilir Numune Alıcı

Ürün Numarası: ASP.XXXXXXXXXXX
TRY Fiyat: Bize Ulaşın

Numune almak artık hiç olmadığı kadar kolay.

AS950 Taşınabilir Numune Alıcı; sezgisel, tek ekranda programlama için büyük, tam renkli ekran; USB ile yükleme ve indirme kabiliyetleri ile programlamayla vakit kaybetmemek için programları numune alıcıdan numune alıcıya kopyalama kabiliyeti ve belirsizliği ortadan kaldırıp sorun gidermeyi kolaylaştırmak için hata uyarı ve durum ekranı özellikleri ile numune alma işlemini kolaylaştırıyor. Yalnızca 12,7 kg ağırlığında olan AS950 Taşınabilir Numune Alıcı, hassaslık ve rahatlık için tasarlandı.

En kolay ve sezgisel kullanım

Büyük, tam renkli ekran ve sezgisel programlama, tüm programlanabilir kriterlerinize tek bir ekrandan erişmenizi sağlayarak menüler arasında gezinme gereksinimini ortadan kaldırır ve hatasız çalışmayı destekler.

En kullanışlı veri aktarma ve programlama seçeneği

AS950, verileri yükleyip indirmek ve programları bir numune alıcıdan diğerine kopyalamak için USB sürücü kullanan tek numune alıcıdır.

Numune alma prosesinizi güven içinde gerçekleştirin

Program durum ekranı, sorunları hızla ve kolayca gidermek için alarmları, eksik numuneleri ve program ilerleme durumunu anında görüntüler.

Kompakt veya farklı numune alma işlemi için sahaya uyarlanabilir

Yalnızca 12,7 kg ağırlığında olan AS950 taşınabilir numune alıcı, hassaslık ve rahatlık için tasarlandı. Sahada kompozit ve farklı numuneler arasında hızlıca geçiş yapın. Tekli veya çoklu şişe uygulamaları için yapılandırılabilir, özellikle 18 inçlik rögar kapakları için tasarlanmıştır.

Düşük maliyetli kolay bakım

Yaylı silindirler sayesinde bakım maliyetleri düşük seviyede tutularak hortumların daha uzun süre kullanılması sağlanır. Nem tutucu ve pompa hortumuna kolaylıkla erişilebilir; herhangi bir araç kullanmadan değiştirmek mümkündür. Dayanıklı ve şeffaf pompa kapağı sayesinde hızlı bir görsel inceleme yapılabilir.

Teknik özellikler

Ağırlık:	Standart: (24) 1 L Polietilen şişe ile 15 kg; 10 L Polietilen şişe ile 14,8 kg Kompakt Alt Kısım: (24) 575 mL Polietilen şişe ile 12,2 kg; 10 L Polietilen şişe ile 12,9 kg Kompozit Alt Kısım: (1) 21 L Polietilen şişe ile 15 kg
Alarm :	Durum ekranında görüntülenen yapılandırılabilir alarmlar ayarlar altında alarm kayıtlarına kaydedilir. Alarmlar sistem tanılmalari ve program sonu, numunenin tamamlanması, eksik numune ve dolu şişe gibi hususların kaydedilmesi için kullanılabilir. Kanal alarmları, pH, seviye, güç kaynağı gerilimi gibi kaydedilen ölçümler (kanallar) için ayar noktası alarmlarıdır.
Baz türü:	Taşınabilir
Boyutlar:	Standart Zemin: 50,5 cm x 69,4 cm Kompakt Zemin: 44,1 cm x 61 cm Kompozit Zemin: 50,28 cm x 79,75 cm

Dikey Taşıma:	8,8 m 3/8 inç Vinil çekim hortumu ile maksimum 8,5 m, deniz seviyesinde 20 - 25 °C sıcaklıkta
Diller:	en, fr, es, it, de, pt, zh, tr, hu, cz, pl, ro, hr, el, sl, sk, fi, ru, ja, ko
Durum mesajları:	Hangi programın çalıştığını, eksik bir numune olup olmadığını, bir sonraki numunenin ne zaman alınacağını, kaç adet numune kaldığını, kayıt altına alınan kanalların sayısını, son ölçüm zamanını, mevcut belleği, aktif kanalların sayısını, alarmların tetiklenmesi durumunda alarmların ne zaman tetiklendiğini, aktif sensörleri ve kabin sıcaklığını algılayıp tüm sistemlere bilgi verir
Ekran:	1/4 VGA, Renkli; kendinden uyaran/menü ile yönetilen program
Elle Örnekleme:	Çalışmakta olan programdan bağımsız olarak, numune toplama işlemini başlatır
Enerji gereksinimi (Voltaj):	12 V DC
Fabrikada yüklenebilir seçenekler:	İKİ SENSÖR BAĞLANTI NOKTASI Hach dijital Diferansiyel pH, batık alan hız akışı içeren Hach dijital AV9000 analizör ve/veya Hach dijital US9000 ultrasonik seviye sensörleri ile kullanılabilir
Giriş yıkama:	Filtreler: PTFE ve 316 Paslanmaz Çelik yapı veya tümü standart boyutlarda 316 paslanmaz çelik, derin olmayan uygulamalar için yüksek hız ve düşük profil Temizleme: Her numuneden önce ve sonra otomatik olarak havayla temizleme; alım hattı uzunluk değerlerinin değişmesinde süre otomatik olarak dengelenir Durulama: Her numuneden önce 1 ila 3 durulama ile alım hattı otomatik olarak kaynak sıvısıyla durulanır Deneme sayısı ve arıza: İlk girişimde numunenin alınamaması durumunda numune toplama döngüsü otomatik olarak 1 ila 3 defa tekrar eder
Girişler:	Akış hız denetimi için bir 0/4-20 mA giriş
Gövde malzemesi:	Darbeye dirençli ABS plastik, 2,54 cm izolasyonlu 3 bölümlü inşa edilen Çift duvarlı zemin, buz doğrudan şişelerle temas eder (Numune alıcı)
Hafıza:	Numune geçmişi: 4000 kayıt; Veri kaydı: 325.000 kayıt; Olay kaydı: 2000 kayıt
Hortumlar:	Pompa hortum sistemi: 9,5 mm ID x 15,9 mm OD Silikon Çekim hortum sistemi: 1,0 - 4,75 m minimum uzunluk, 1/4 inç veya 3/8 inç ID Vinil ya da 3/8 inç ID PTFE kaplamalı Polietilen, koruyucu dış kaplama ile beraber (siyah veya açık renk)
İletişim Kabiliyeti:	USB ve opsiyonel RS485 (Modbus)
İşletme modu:	Sürekli veya sürekli olmayan
Kilit Fonksiyonu:	Erişim kodu koruması, cihazın kurcalanmasını engeller
Kullanıcı arayüzü:	Çince, İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce
Kullanıcı Arayüzü:	2 çoklu işlev yazılım tuşu içeren membran düğme tuş takımı
Kutudakiler:	Her birinde 1 adet. AS950 Kontrol Ünitesi
Muhafaza malzemesi:	PC/ABS alaşımı, NEMA 4X, 6, IP68, korozyon ve buza dirençli (Kontrol cihazı)
Numune alma aralığı:	Tekli artışlarla 1'den 9999 akış atımına veya bir dakikalık artışlarla 1'den 9999 dakikaya kadar seçilebilir
Numune alma modu:	Alış Hızı denetimi: Zaman ağırlıklı, Akış ağırlıklı, Zaman tablosu, Akış tablosu, Olay Dağılımı: Tek şişeli kompozit, çok şişeli kompozit, çok şişeli farklı, numune başına şişe, şişe başına numune veya numune başına şişe ile şişe başına numunelerin bir kombinasyonu
Numune alma tetikleyicisi:	Akış sensörü, pH/sıcaklık sensörü ya da çevresel izleme birimi kullanıldığında ve saha içinde seçilebilen limitlerin aşılması halinde numune alma işlemi olumsuz bir koşul durumunda tetiklenebilir
Numune hacmi:	10'dan 10,000 mL'ye kadar 10 mL'lik artışlarla programlanabilir
Numune hacmi doğruluğu:	Tipik: 200 mL numune hacminin $\pm\%5$ 'i ile: 4,6 m dikey kaldırma, 3/8 inç 4,9 m Vinil çekim hortumu, tek şişe, oda sıcaklığında tam şişe kapanma ve 1524 m yükseklikte
Numune Hacmi Hassasiyeti:	Tipik: 200 mL numune hacminin $\pm\%5$ 'i ile: 4,6 m dikey kaldırma, 3/8 inç 4,9 m Vinil çekim hortumu, tek şişe, oda sıcaklığında tam şişe kapanma ve 1524 m yükseklikte

Numune kabı:	STANDART ALT KAPASİTE: (24) 1 L Polietilen veya 350 mL Cam şişe (8) 2,3 L Polietilen veya 1,9 L Cam şişe (4) 3,8 L Polietilen veya 3,8 L Cam şişe (2) 3,8 L Polietilen veya 3,8 L Cam şişe (1) 21 L Polietilen kompozit şişe veya (1) 15 L Polietilen kompozit şişe veya (1) 20 L Polietilen kompozit şişe veya (1) 10 L Polietilen veya 10 L Cam kompozit şişe KOMPAKT ALT KAPASİTE: (24) 575 mL Polietilen şişe (8) 950 mL Cam şişe (1) 10 L Polietilen veya 10 L Cam şişe KOMPOZİT ALT KAPASİTE: (1) 21 L Polietilen şişe BUZ KAPASİTESİ: Kompakt Alt: 575 mL PE şişe ile 3,9 kg (24) Standart Alt: (24) 350 mL Cam şişe ile 14,5 kg Numune Pompası: Yüksek hızlı peristaltik, çift silindirli pompa ve 0,95 ID x 1,6 OD cm (3/8 inç ID x 5/8 inç OD) ölçülere sahip pompa hortumu Numune taşıma hızı: 0,9 m/s, 4,6 m dikey kaldırma ile beraber, 3/8 inçlik 4,8 m Vinil çekim hortum sistemi, 21°C ve 1524 m yükseklikte Otomatik Kapanma: Çoklu Şişe Modu: Dağıtıcı kolunun tam dönüşünden sonra (Sürekli Mod seçilmedikçe) Kompozit Mod: 1'den 999 numuneye kadar veya dolu konteynere göre önceden ayarlanmış numune sayısı kompozit konteynere aktarıldıktan sonra. Pompa Debisi: 3/8 inçlik tipik çekim hortumu bulunan dikeyde 1 m 4,8 L/dak Problar dahildir?: No Program Durdurma Seçenekleri: Çoklu Şişe Modu: Dağıtıcı kolunun tam dönüşünden sonra (Sürekli Mod seçilmedikçe) Kompozit Mod: 1'den 999 numuneye kadar veya dolu konteynere göre önceden ayarlanmış numune sayısı kompozit konteynere aktarıldıktan sonra. Programlar: İkili Programlama: En fazla 2 adet numune programı art arda, paralel olarak veya haftanın programlanan gününe göre çalıştırılabilir; bu sayede tek bir numune alıcının çok sayıda numune alıcı gibi çalışması sağlanır Rain gauge input: Hayır Saat: 25 °C sıcaklıkta günlük ± 1 saniye Sensör Portları: 1 Sertifikalar: Kontrolör: CE, KC, RCM Sıcaklık: Çalışma: 0 – 49 °C
--------------	---

	Depolama: -40 – 60 °C
Suction Hose Outer Diameter:	Açık rengi ve siyahı mevcut olan koruyucu dış kaplamalı 1/4 inç ve 3/8 inç ID PTFE kaplı Polietilen.
Teşhisler:	Bakım kontrolünün yanı sıra olay ve alarm kayıtlarını da görüntüleyin
Veri saklama:	NUMUNE GEÇMİŞİ - Numune zaman damgası, şişe numarası ve numune durumu (başarı, şişe dolu, durulama hatası, kullanıcı iptali, dağıtıcı hatası, pompa arızası, başarısız temizleme, numune süresinin geçmesi, güç kesintisi ve şarjı az ana pil) için 4000'e kadar girişi kaydeder. ÖLÇÜLER - Seçilen kayıt aralığı uyarınca seçilen ölçüm kanalları için 325.000'e kadar girişi kaydeder. OLAYLAR - Numune Geçmişi kaydında 2000'e kadar girişi kaydedebilir. Kayıtlar Güç Açık, Güç Kesintisi, Üretici Yazılımı Güncellendi, Pompa Arızası, Dağıtıcı Kolu Hatası, Düşük Bellek Pili, Düşük Ana Pil, Kullanıcı Devrede, Kullanıcı Devre Dışı, Program Başladı, Program Devam Ediyor, Program Durdu, Program Tamamlandı, Numuneyi Al, Hortum Değişimi Gerekli, Sensör İletişim Hataları, Soğutma Başarısız, Isıtma Başarısız, Termal Hata Düzeltilti.

Kutudakiler

Her birinde 1 adet. AS950 Kontrol Ünitesi