



AS950 AWRS Otomatik Numune Alıcı

Ürün Numarası:

ASA.XXXXXXXXXX

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

Numune almak artık hiç olmadığı kadar kolay.

AS950 Tüm Hava Koşullarına Uygun Soğutmalı 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. Özel tasarlanan hava algılamalı termostat kontrolleri, sıcaklığı USEPA ve uluslararası mevzuata göre kontrol ederek dış sıcaklık ve koşullar ne olursa olsun numuneleri korur.

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.

Korozyona karşı dirençli

Tüm Hava Şartlarına Uygun Soğutmalı (AWR) numune alıcı alt kısmı, çevresel uyumluluğu garanti altına almak amacıyla korozyon gazların, kemirgenlerin ve durgun suyun neden olduğu zararı en aza indirerek nemli ve yüksek oranda korozyon madde içeren ortamlara dayanacak şekilde üzüre tasarlanır.

Hassas ve tutarlı numune muhafaza

Özel tasarlanan hava algılamalı termostat kontrolleri, sıcaklığı USEPA ve uluslararası mevzuata göre kontrol ederek dış sıcaklık ve koşullar ne olursa olsun numuneleri korur.

Teknik özellikler

Ağırlık:	86 kg
Alarm :	Durum ekranında görüntülenen yapılandırılabilir alarmlar ayarlar altında alarm kayıtlarına kaydedilir. Alarmlar sistem tanılamaları 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:	4 mevsim
Boyutlar:	76 x 81 x 130 cm (30 x 32 x 51 in.)
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; otomatik istemli/menü ile yönetilen program
Elle Örnekleme:	Çalışmakta olan programdan bağımsız olarak, numune toplama işlemini başlatır
Enerji gereksinimi (Hz):	50/60 Hz
Enerji gereksinimi (Voltaj):	115/230 V AC
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:	IP24, UV azaltıcılı düşük yoğunluklu Polietilen (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
Kirlilik derecesi:	2
Kullanıcı Arayüzü:	2 çoklu işlev yazılım tuşu içeren membran düğme tuş takımı
Kullanıcı arayüzü:	Çince, İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce
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:	1'den 9999'a kadar akış atımlarında tekli artışlar veya 1'den 9999 dakikaya kadar bir dakikalık artışlar 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 $\pm 5\%$ 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:	TEK ŞİŞE:
	(1) 10 L Cam veya Polietilen ya da 21 L Polietilen
	ÇOK SAYIDA ŞİŞE:
	(2) 10 L Polietilen veya Cam,
	(4) 10 L Polietilen veya Cam,
	(8) 2,3 L Polietilen veya 1,9 L Cam,
	(12) 2 L Polietilen,
	(24) 1 L Polietilen veya 350 mL Cam
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; IP37 pompa gövdesi, Polikarbonat kapak
Numune taşıma hızı:	0,9 m/s, 4,6 m dikey kaldırma ile beraber, 3/8 inçlik 4,9 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
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:	cETLus (115 V, 60 Hz model) CE (230 V, 50 Hz model)
Sıcaklık:	Çalışma: AWRS: 0 – 50 °C isteğe bağlı kontrol cihazı bölümü ısıtıcısı ile beraber AWRS: -40 – 50 °C kontrol cihazı bölümü ısıtıcısı ve AC pil yedeği ile beraber AWRS: -15 – 40 °C Depolama: -30 – 60 °C
Soğutma parçaları ve su tesisatı:	Terleme ve yoğunlaşmayı önlemek için zorlu koşullara maruz kalan tüm bakır tüpler uyumlu korozyon korumasını izole eder
Soğutma sistemi:	Üst kısma monte edilen kompresör ve fan ile çalışan hava soğutmalı kondansatör; 11/5 HP 115 VAC: 115°C termal aşırı yük koruyucu, 7,1 kilitli rotor amper değeri; 230 VAC: 120°C termal aşırı yük koruyucu, 7,6 A pik başlangıç akımı; 3 taraflı kaplayıcı plaka türü evaporatör; Sert köpük izolasyonu: yanlardan 7,6 cm, üstten 12,7 cm, alttan 15,2 cm; Programın kurcalanmasını engellemek için kilitlenebilir kapak; Yenilenme Süresi: Aktif soğutma döngüsündeyken numune alıcı sıcaklığı, kapı ortam sıcaklığı olan 24°C'de bir dakika boyunca açık bırakıldıktan sonra 5 dakika içerisinde 4°C'ye gelir; İndirme süresi: 24°C'den 4°C'ye, 20 dakika; Sıcaklık Kontrolü: 4°C ($\pm 0,8^\circ\text{C}$)
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 Düzeltildi.

Kutudakiler

Her birinde 1 adet. AS950 Kontrol Ünitesi