



## HVACR Endüstrisi için Akıllı Çözüm Daha Verimli ve Güçlü



Vakum Pompası



Soğutucu Geri  
Kazanım Ünitesi



Dolum Terazisi



Vakum Ölçüm Aleti



Kaçak Dedektörü



Dijital Manifold  
Ölçüm Aleti



Manifold+Mikron  
Ölçüm Aleti



Pilli Havşa Aleti

**Zhejiang Altcool Equipment Co.,Ltd**

NO.9, LIZHI ROAD, SHIQIAOTOU TOWN,  
WENLING CITY, XHEJIANG, ÇİN

Tel: 0086-576-81622550

Faks: 0086-576-81622660

E-posta: sales@aitcool.com

URL: www.aitcool.com

**AITCOOL®**

# KABLOSUZ VAKUMMETRE KULLANIM KILAVUZU

**AVG 2**







[www.aitcool.com](http://www.aitcool.com)

# KABLOSUZ VAKUMMETRE



## Ürün Tanıtımı

①	<b>Mikro-USB veri portu:</b> vakum pompasına bağlanır, vakum pompasının otomatik kapanmasını kontrol edebilir.
②	<b>Ekran:</b> vakum, birim, güç, zaman, vakum pompasına bağlantı uyarı, DÜŞÜK vakum alarmı modu, YÜKSEK kaçak alarmı modu, vakum değişim hızı.
③	<b>Güç Anahtarı:</b>  Açmak için kısa basın/Gücü kapatmak için 1 saniye boyunca uzun basın, arka ışığı açmak için 1 saniyeden kısa süre basın. <b>ÇALIŞTIR/BİRİM:</b>  Özel işlevler ve işlemler aşağıda gösterilmiştir.

③	<p><b>ALARM/MOD:</b></p>  Özel işlevler ve işlemler aşağıda gösterilmiştir. <p><b>Yukarı ve aşağı ok tuşları:</b></p>  Birimler arasında geçiş yapın, YÜKSEK veya DÜŞÜK seçeneklerini etkinleştirin, değiştirmek için vakum değerini ayarlayın, 'Vakum Değişim Oranı' ekranı ve 'Zamanlayıcı' ekranı arasında geçiş yapın. Özel işlevler ve işlemler aşağıda gösterilmiştir.
④	7/16"-20UNF (1/4"SAE).

## Teknik Özellikler

<b>Aralık Aşımı</b>	500PSI
<b>Aralık</b>	0~20000 mikron cıva (diğer birimler için sadece çevirin), aralığın dışında HI-P gösterir, atmosfer basıncında: HI-P gösterir, App > 20000 mikron olduğunda, 760000 mikron - 20000 mikron arası gösterir.
<b>Çözünürlük</b>	1 mikron (0 - 2000 mikron), 100 mikron (2001 - 20000 mikron)
<b>Ölçüm Doğruluğu</b>	<p><b>Ortam Sıcaklığı:</b> 18°C-28°C, Nem: 0 - 80% Bağımlı Nem, (50 - 1000 mikron arası okuma değeri dahilinde ±(okunan değerin %5'i + 5 mikron)</p> <p><b>Ortam Sıcaklığı:</b> &lt;18°C veya &gt;28°C, Nem: 0 - 80% Bağımlı Nem: Yukarıdaki doğruluğa ek olarak mikronluk ilave bir sapma kabul edilebilir: 0,1 x (belirtilen doğruluk)/°C</p>
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	0-50°C (32-122°F)
<b>Birim</b>	Pa, Kpa, mBar, Torr, mTorr, Psia, mmHg, Mikron
<b>Yenileme Hızı</b>	0,5s.
<b>Bağlantılar</b>	7/16"-20UNF (1/4" SAE).
<b>Pil</b>	3 adet AA pil (yaklaşık 40 saat bekleme süresi)
<b>Pil Ömrü Gösterimi</b>	 Bölmeler kalan pil ömrünü yansıtır. Her bölme %25'lik artışları temsil eder.  Düşük pil.
<b>Otomatik Kapanma Süresi</b>	Vakum ölçüm aleti otomatik olarak kapanır: Ölçüm aleti 30 dakika boyunca HI-P okuduktan sonra otomatik olarak kapanır

<b>Uygun Ortam</b>	Atmosfer ortamı.
<b>Diğer İşlevler</b>	Sesli ve görsel alarm, kaçak alarmı, ERR hatırlatma işlevi, kirlilik önleyici bağlantı aksesuarları, zamanlama (vakum ölçer saymaya başladığında pompa sıfırlanır ve çalıştığı anda zamanlamayı tekrar başlatır; zaman görüntülendiğinde, birim düğmesine kısa basılması zamanlayıcıyı sıfırlar ve zamanlayıcıyı yeniden başlatır. MIN kaçak oranını görüntülerken, birim düğmesine kısa süreli basın. Etkisi olmazsa pompa çalışmayı durduracaktır. Sıfırlanacak ve zamanlamayı yeniden başlatacaktır.

## Tuş Kontrolü

### Güç / Arka Işık:

1. Gücü açmak/kapatmak için 1 saniye basılı tutun, arka ışığı açmak için 1 saniyeden kısa basın.
2. Arka ışık bildirimi: Arka ışığı açmak/kapatmak için AÇMA/KAPAMA tuşuna kısa basın; arka ışık AÇIK iken herhangi bir düğmeye bastığınızda arka ışık zamanlayıcısı otomatik olarak 30 saniye uzayacaktır. 30 saniye boyunca herhangi bir düğmeye basılmadığında arka ışık otomatik olarak kapanacaktır.
3. Vakum ölçüm aletinin otomatik kapanması: Okuma değeri 30 dakika boyunca HI-P olarak tutulduğunda vakum ölçüm aleti otomatik olarak kapanacaktır; HI-P 15 dakika boyunca sürdürülürse, manuel olarak yeniden zamanlayıp 15 dakika bekleyin, otomatik olarak kapanacaktır.

### ÇALIŞTIR/BİRİM:

**Birinci işlev:** Birim seçim arayüzüne girmek için 1 saniyeden uzun süre basın; yukarı ve aşağı tuşlarına basarak istediğiniz birimleri seçin ve BİRİM seçimini onaylamak için Run/Unit'e kısa basın.

**İkinci işlev:** Vakum ayarı Moduna girmek için Alarm/Mode'e uzun basın ve ayarlanması gereken basamağı değiştirmek için Run/Unit tuşuna kısa basın. ALARM DÜŞÜK, ALARM YÜKSEK ayar sayfaları arasında geçiş yapmak için ALARM'a kısa basın. Ayarladıktan sonra, onaylamak için ALARM'a 1 saniye boyunca uzun basın veya vakum ayar sayfasından çıkın.

### ALARM/MOD:

**İşlev 1:** Vakum ALARM MODUNU etkinleştirmek için Alarm/Mode'a kısa basın. Vakum ALARM MODUNU kapatmak ve kaçak ALARM MODUNU etkinleştirmek için Alarm/Mode'a tekrar kısa basın. Kaçak alarmı MODUNU kapatmak ve gerçek zamanlı izleme MODUNA dönmek için Alarm/Mode'a tekrar basın.

**İşlev 2:** YÜKSEK ve DÜŞÜK modlarına, vakum veri ayar arayüzüne girmek için Alarm/Mode'a uzun basın, ardından ayarlanacak MODU seçmek için Alarm/Mode'a kısa basın, ayarlanacak basamağı seçmek için Run/Unit'e kısa basın; +- Vacuum yukarı ve aşağı tuşuna basarak değeri ayarlar.



## Yukarı ve aşağı ok tuşu

**İşlev 1:** Birimler arasında geçiş yapın.

**İşlev 2:** Yanıp sönen vakum değerlerini artırıp azaltma.

**İşlev 3:** YÜKSEK veya DÜŞÜK etkinleştirildikten sonra, "Vakum Değişim Hızı" ekranı ile "Zamanlayıcı" ekranı arasında geçiş yapmak için yukarı oku kullanılır.

**İşlev 4:** Tuş sesini değiştirmek için aşağı oka kısa basın. Bir sonraki versiyonda lütfen tuş sesini ve alarm sesini bağımsız olarak ayırın. Ses kapatma düğmesi yalnızca tuş sesini kontrol etmekten sorumludur.

## Birimleri Değiştirme

1. Run/Unit tuşunu basılı tutarak (> 1 saniye) birim değiştirme moduna girin. Şu anda seçili olan birim gösterilecektir
2. Kullanılabilir birimler listesinde geçiş yapmak için ▲ veya ▼ okuna basın. Mikron, Pa, Kpa, mBar, Torr, mTorr, Psia, mmHg. Seçmek istediğiniz birimde durun.
3. BİRİM seçimini kaydetmek ve otomatik olarak gerçek zamanlı moda dönmek için Run/Unit'e basın.

## Alarmları Ayarlama

1. Alarm Ayar Moduna girmek için Alarm/Mode'u 1 saniye basılı tutun. DÜŞÜK alarmının ilk basamağı yanıp sönecektir.
2. Yanıp sönen rakamı değiştirmek için ▲ ▼ tuşlarını kullanın, bir basamağı kilitleyip bir sonraki basamağa geçmek için Run/Unit'e basın. Tüm DÜŞÜK alarmı basamakları için tekrarlayın.
3. DÜŞÜK alarmı tamamlandığında, YÜKSEK alarmının ilk basamağı yanıp sönecektir, yanıp sönen takamı değiştirmek için ▲ ▼ tuşlarını kullanın. Bir basamağı kilitleyip bir sonraki basamağa geçmek için Run/Unit'e basın. Tüm YÜKSEK alarmı basamakları için tekrarlayın.
4. YÜKSEK alarmının tüm rakamları kilitletiğinde Alarm Ayarlama Modundan otomatik olarak çıkacaksınız ve özelleştirilmiş alarm değerinizi otomatik olarak kaydedilecektir.

## ▲ Not:

1. Alarm Ayarlama Modunda, istediğiniz zaman ALARM/MODE tuşuna basarak YÜKSEK Alarmı Ayarı ve DÜŞÜK Alarmı Ayarı arasında geçiş yapabilirsiniz. İsteddiğiniz zaman Alarm Ayarlama Modundan çıkmak ve kaydetmek için ALARM/MODE'u basılı tutun.
2. YÜKSEK Alarmını DÜŞÜK Alarmından daha düşük ayarlamaya çalışırsanız veya DÜŞÜK Alarmı YÜKSEK Alarmından daha yüksek ise ERR1 gösterilecektir.
3. PUMP AUTO OFF yanıp sönecek ve düşük alarmına ulaşıldığında pompa kapanacaktır.

Öge	İçerik
Ekran Tipi	DFSTN
Ekran Modu	Negatif
Ekran Formatı	Simgeler
Polarize Tipi	Transflektif