

Bakon BK2200 Girdap Akım Yüksek Frekans Havya İstasyonu



- Bakon BK2200 sahip olduğu son teknoloji yüksek frekanslı girdap akım (Eddy Akım) sayesinde yüksek sıcaklık kontrol doğruluğu ve hızlı sıcaklık geri kazanımı ısıtma metodu ile hızlı ve hassas lehimleme işlemlerini mükemmel bir şekilde gerçekleştirebilmektedir.
- Bakon BK2200 havya istasyonu tasarımında lehimleme işlemleriniz için; saf oksijensiz bakır alaşım ile tasarlanan 911 serisi robotik havya uçları kullanmaktadır.
- G911 robotik havya uçları galvanik kaplama sayesinde korozyona dayanıklı, uzun kullanım ömrüne ve üretiminde kullanılan saf bakır alaşımından dolayı mükemmel ısı iletkenliği özelliği ile maksimum verimliliğe sahiptir.
- Çoğu bileşenin hem montajı hem de sökülmesi için mükemmel antistatik tasarıma (ESD) sahiptir.
- Son derece sessiz çalışan Bakon BK2200 Intelligent Yüksek Frekans Havya İstasyonu yer kaplamayan boyutlarıyla çalışma alanınızdan tasarruf etmenizi sağlar. Hassas sıcaklık veri detaylarına ulaşmanız için çok şık geniş HD LCD dijital ekran ile tüm veriler gözlerini yormadan net bir şekilde okunabilir kılınmıştır.
- Ayarlanabilir sıcaklık değerlerine sahip olmasının yanısıra, güce sahip havya istasyonunun sıcaklığının isteğe bağlı olarak değiştirilememesi için her işlemi sıkı bir şekilde kontrol eden benzersiz bir parola şifre kilitleme işlevine sahiptir.
- 3'lü hafıza ile sıcaklık ayarı ve hava hacmi ayarlarını kaydetme özelliğine sahiptir. Sıklıkta kullanılan sıcaklıkla bağlantılı farklı değerlerdeki sıcaklık verilerini, tek tuş ile, sık ayarlara 3 farklı sıcaklık değer seçeneği olarak kaydedebilir.
- Bu sayede yüksek verimlilik ve enerji tasarrufu sağlar.
- Çalışma esnasında kullanıma ara verip lehimleme kolunu bekleme standına yerleştirdiğinizde otomatik olarak çalışmayı durdurarak soğutma işlemini başlatır ardından otomatik uyku sensörü sayesinde uyku pozisyonunu alır.

- Arıza uyarı sistemi, kısa devre, açık devre, aşırı sıcaklık, hata algılama, ve aşırı yük koruma sistemleri gibi bir çok özelliği sayesinde de lehim istasyonunuzu güvenle kullanabilirsiniz.
- Çalışma verimliliğinizi arttıran lehim için gerekli olan ısıya ulaşması yalnızca 20 saniye sürer.
- Lehim istasyonu sahip olduğu en son teknolojiyle sahip mikrobilgisayar sıcaklık kontrolü sayesinde ayarladığınız sıcaklığı, sapma olmadan doğru değerlerde sabitler. Yedek parça (rezistans-kol vb) değişikliği gerekliliğinden sonra oluşabilecek olan sıcaklık değerlerinde sapmaları kullanıcı paneli üzerinden dijital olarak $\pm 50^{\circ}\text{C}/\pm 90^{\circ}\text{F}$ aralığında kalibre edilebilmektedir.
- Son teknoloji ürünü kablosuz iletişim özelliği sayesinde otomasyon ekipmanı ile çevrimiçi etkileşim kurabilir ve bilgi yönetimini gerçekleştirmek için iki erişim yöntemini "RS485" veya "IO seviyesi sinyali" destekleyebilir.
- Kullanıcılar sıcaklık ayarı, gerçek zamanlı sıcaklık, hata analizi, uyku durumu gibi lehim istasyonunun durumunu network aracılığıyla gerçek zamanlı olarak izleyebilir. Bilgi yönetimini gerçekleştirmek için iki erişim yöntemini "IO seviyesi sinyali" desteklemektedir. Yüksek frekans havaya istasyonları çok hızlı ısınma süresi ve çok hassas sıcaklık kontrolüne sahiptir.

Teknik Özellikleri	
Marka	Bakon
Model	BK2200
Ürün Kodu	12.02.22.00
Ana Ünite Güç	200 Watt
Çıkış	380KHZ Yüksek Frekanslı Alternatif Akım
Lehimleme Kolu Güç	200 Watt
Hafıza Seçenekleri	CH1/CH2/CH3
Sıcaklık Aralığı	100~480°C/212~896°F
Sıcaklık Stabilite	±2°C (Statik)
Çalışma Ortam Isısı	-10~45°C; 45~80%RH
Depolama Ortam Isısı	-20~80 / -4~176°F / 35%~60%
Sıcaklık Kalibrasyon Aralığı	±50°C/±90°F Dijital Kalibrasyon
Ekran Tipi	HD LED Ekran
I/O İzin Verilen Voltaj	DC24V (PLC Kontrol Voltajı)
I/O İzin Verilen Akım	10mA--3mA (PLC Kontrol Akımı)
Programlanabilir Uyku	10dk~60dk
Şifre Kilitleme	✓
Santigrat/Fahrenheit Dönüşümü	✓
Rezistans/Sensor/Arıza Koruma	✓
Voltaj (Topraklama)	≤2mV
Topraklama Direnci	≤2Ω
Lehimleme Kol Modeli	LF301 /LF301C
Lehimleme Kol Rezistans	VH300 Yüksek Isı Rezistans
Lehimleme Kol Havaya Uç Uyumlu Modeli	G911 Serisi Tüm Robotik Havaya Uç Modelleri
Boyut	108(L)X116(W)X197(H)mm
Ağırlık	≈2.73Kg/≈2.9Kg