

## Bakon BK2300 Girdap Akımı Yüksek Frekans Havya İstasyonu



- Bakon BK2300 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 BK2300 havya istasyonu tasarımında lehimleme işlemleriniz için; saf oksijensiz bakır alaşım ile tasarlanan yüksek ısı 501 serisi havya uçları kullanılmaktadır.
- 501 serisi Havya uçları korozyona dayanıklı, uzun kullanım ömrüne ve üretiminde kullanılan saf bakır alaşımından dolayı özellikle yüksek sıcaklıklarda 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 BK2300 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 gözlerinizi yormadan net bir şekilde okunabilir kılınmıştır.
- Ayarlanabilir sıcaklık değerlerine sahip olmasının yanısıra, Bakon BK2300 Intelligent Yüksek Frekans 300 Watt güce sahip Havya İstasyonunun 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.
- Bakon BK2300 Intelligent Yüksek Frekans Havya ile gerçekleştirdiğiniz çalışmalarınızda cihaz ve kişisel güvenliğinizi korumak amacıyla üretim aşamasında tasarımına ilave edilen; 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 "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.

| Teknik Özellikleri                    |   |
|---------------------------------------|---|
| Marka                                 | Bakon   |
| Model                                 | BK2300  |
| Ürün Kodu                             | 12.02.23.00   |
| Ana Ünite Güç                         | 300 Watt  |
| Çıkış                                 | 380KHZ Yüksek Frekanslı Alternatif Akım                             |
| Lehimleme Kolu Güç                    | 300 Watt  |
| Hafıza Seçenekleri                    | CH1/CH2/CH3   |
| Sıcaklık Aralığı                      | 100~480°C/212~896°F   |
| Sıcaklık Stabilité                    | $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (Statik)                                    |
| Çalışma Ortam Isısı                   | -10~45°C; 45~80%RH  |
| Depolama Ortam Isısı                  | -20~80 / -4~176°F / 35%~60%   |
| Sıcaklık Kalibrasyon Aralığı          | $\pm 50^{\circ}\text{C}/\pm 90^{\circ}\text{F}$ 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/Fahrenhayt Dönüşümü         | ✓   |
| Rezistans/Sensor/Arıza Koruma         | ✓   |
| Voltaj (Topraklama)                   | $\leq 2\text{mV}$   |
| Topraklama Direnci                    | $\leq 2\Omega$  |
| Lehimleme Kol Modeli                  | LF308C  |
| Lehimleme Kol Rezistans               | VH300 Yüksek Isı Rezistans  |
| Lehimleme Kol Havaya Uç Uyumlu Modeli | 501C Serisi Tüm Havaya Uç Modelleri                                 |
| Boyut                                 | 108(L)X116(W)X197(H)mm  |
| Ağırlık                               | $\approx 2.73\text{Kg}/\approx 2.9\text{Kg}$                        |

