

ANATHERM HT 8212 ISIL İŞLEM CİHAZI

ANATHERM HT-8212 serisi ısıtma işlem cihazı sağlam yapısı, kolay kullanımı ve servis altyapısı ile karmaşık işlemlerle uğraşmak istemeyen kullanıcılar için atölye ve saha kullanımları için özel olarak tasarlanmış ve kullanıma sunulmuştur.

Sistem üzerinde piyasa da en çok bilinen ve en üst kalite firmalar tarafından bu tür uygulamalar için özel olarak tasarlanmış parçalar kullanılmıştır.

ANATHERM Isıl İşlem Üniteleri 6 veya 12 kanal olarak otomatik programlı GLOBE P 159CF sıcaklık programlama ve CHINO AH 4712 sıcaklık kaydedici kullanılmaktadır.

Her devre kendi programlayıcısına, sürücü devresine ve çekilen akımın kontrol edilebileceği ampermetresine sahiptir. Ayrıca her kanalın otomatik/manuel kullanım özelliği vardır.

Isıl işlem cihazının saha ortamlarında çalışması sebebiyle, Trafo sıcaklığının izlenerek aşırı ısınma durumunda enerjini kesilmesi, trafo sıcaklığına bağlı olarak çalışan soğutma sistemi, faz kontrol, aşırı akım, kaçak akım voltaj koruması gibi önlemler alınarak sistem üzerindeki tüm devreler ayrı ayrı korumaya alınmıştır.



ANATHERM HT- 82/12



www.anatest.com.tr
info@anatest.com.tr

Tel: 0.224 441 02 54 & Fax: 0.224 441 02 53

TEKNİK ÖZELLİKLER:

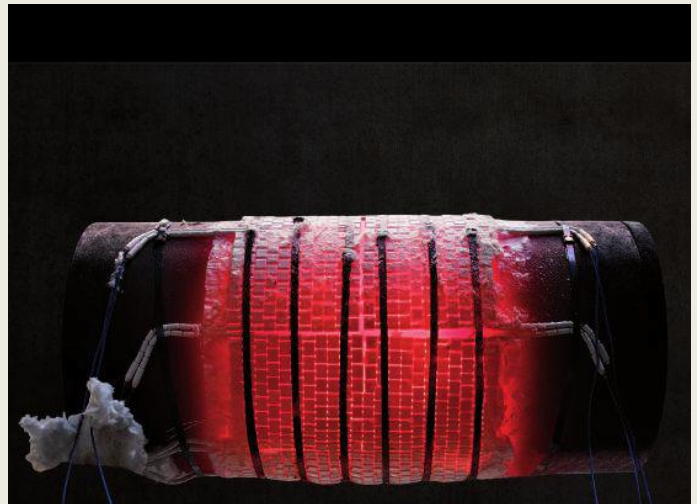
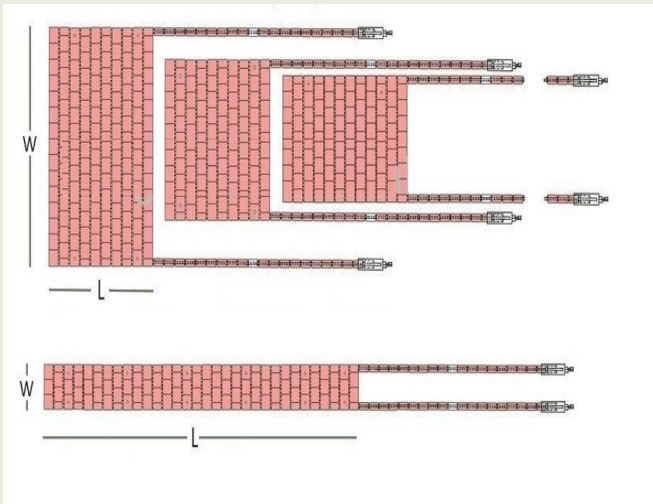
| | |
|--------------------------------|---|
| % 100 ÇALIŞMA PERFORMANSI | 82 kW |
| KANAL SAYISI | 12 |
| ISI PROGRAM KONTROLÜ | 12 ADET GLOBE P 159CF |
| SICAKLIK KAYDEDİCİ | 1 ADET CHINO AH 4712 12 KANALLI 6 GRAFİK RENKLİ |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | 1200 °C |
| ÇALIŞMA ORTAM SICAKLIĞI | -10 - +50 °C |
| ŞEBEKE BESLEMESİ | 380 V - AC 50Hz 90 kW |
| ÇIKIŞ VOLTAJİ | 30-60 V / 2,7 kW |
| BESLEME KABLOSU | 4 x 35 mm Fişli 125 A |
| HASSASİYET | 0,5 |
| KAPASİTE | 30 x 2.7kW 60V |
| ANA GÖVDE MALZEMESİ | GRİ ÇELİK |
| EBATLAR (EN X BOY X DERİNLİK) | 900 x 1400 x 800 mm |
| AĞIRLIK | 660 KG |

ISITICI PARÇALAR:

Isıtıcı elemanlar son derece sağlam ve dayanıklı seramik ısıtıcı olup neredeyse her uygulama alanında kullanımları söz konusudur. Isıtıcı ve enerji kabloları esnek olmaları sebebiyle çok küçük çaptaki borularda rahatlıkla kullanılabilmektedir.

Borular ve kapların yuvarlak kaynakları, flanş kaynakları, boyuna kaynaklar ve yüzey ısıtması v.s gibi işlemlerde uygulama yapılabilmektedir.

| | |
|---------------------|---|
| Yapısı | :% 1,95 Alümina seramiği |
| Isıtma teli | : Cr20Ni80 37 * 0.4mm |
| Bağlantı | : Saf bakır, yüksek sıcaklığa dayanıklı |
| Soğuk bağlantı teli | : Saf nikel tel |



SICAKLIK KAYDEDİCİ VE PROGRAMLAMA:

Chino 12 Point AH4712-EOA dijital kayıt cihazı, grafik yazdırmaya ve daha sonra bir .CSV dosyasından işlenebilen SD karta kaydetme seçeneği sunan bir hibrid kayıt cihazıdır. Kayıt cihazı, parlak ve net, LCD ekranını kolayca görüntüleyebilir. Ölçüm değeri göstergesi, sıralı tek kanallı ekran, çok noktalı eşzamanlı ekran veya dijital ekran + çubuk grafik ekranı olarak hazırlanır. Çeşitli ölçüm ve kayıt ayarları, PC bağlantısı gerektirmeden ön kontrol paneli tarafından kolayca yapılandırılabilir.

Özellikler:

- Standart model 12 kanal
- Sıcaklık aralığı 0-1200 ° C
- Ünitenin arkasına takılı K polarize soketler
- Verileri PC'ye aktarmak için SD Kart
- Ethernet bağlantısı
- Grafik Sonu Algılama Fonksiyonu
- 6 grafik hızı (12,5, 25, 50, 75, 100, 150 mm / s)
- Düşük ışııkta görüntülemek için grafik ve ölçek yanar
- CE Onaylı

Teknik detaylar:

- Grafik genişliği : 180mm
- Grafik tipi : EH05035 (0-1200 ° C)
- Termokupl : NiCr / NiAl, K Tipi
- Şebeke beslemesi : 110v / 240v (50 / 60Hz)



Termokupl Girişi:



- BS4937'ye K Tipi (NiCr / NiAl) 30: 1993
- Aralık : 0 ila 1200 ° C
- Ölçüm Doğruluğu : 0,3 ° C
- Doğrusallık : 0,5 ° C + / den daha iyi noktada

Aşağıdaki değerler programlanabilir:

- Başlangıç sıcaklığı
- Yükselme oranı
- Isınma sıcaklığı
- Zaman emmek
- Düşme oranı
- Kapalı sıcaklık

Çevre güvenliği:

- Çalışma Sıcaklığı : 0 ila 55 ° C (Depolama: 20 ila 80 ° C)
- Ortam nem oranı : % 10 ila 90 rel. hum.
- CE uyumluluğu (EMC: EN 61326: 1998, LVD: EN 610101: 2001)

AKSESUARLAR:

ÜÇLÜ KABLO SETLERİ ISITICIYLA BAĞLANTILI:



Üçlü kablo seti, iki ucunda ısı ve yağa karşı dirençli ve alev geciktirici (HOFR), bir ucunda iki adet 300 amper dişi kamlock konektörü ve diğer ucunda iki adet 300 amperlik erkek kamlock konektörü bulunan çift yalıtımlı bakır kablodan oluşur. Bakır kablo ile birlikte çalışmak, bir ucunda bir termokupl fişi ve karşı uçta bir termokupl soketi bulunan bir telafi edici kablo uzunluğudur.

25 mm² 185A kaynak kablosu, 300A kamlock, Tip K dengeleme kablosu, STD termokupl konnektörleri

Uzunluk: 15m, 25m, 30m veya müşteri isteğine göre

PARALEL BAĞLANTI KABLOSU:

Splitter kabloları, 16 mm / 10 mm 'lik bir bakır kablodan (3 yollu 10mm), bir ucunda 300 amperlik erkek konektör, güç kaynağına takmak için, diğeri ise üç 60 amperlik dişi kilitli konnektörden yapılır. seramik ped ısıtıcıları.

Standart olarak 2,3 ve 4 yollu varyasyonlarda stoklanmış, ayrıca siyah veya turuncu kılıflarda da mevcuttur.

1. 2 YOL SPLITTER SİYAH 16mm² (veya 10 mm²) / 1m
2. 2 YOL SPLITTER TURUNCU 16mm² (veya 10mm²) / 1m
3. 3 YOL SPLITTER SİYAH 16mm² (veya 10 mm²) / 1m
4. 3 YOL SPLITTER TURUNCU 16mm² (veya 10mm²) / 1m
5. 4 YOL SPLITTER SİYAH 16mm² (veya 10mm²) / 1m
6. 4 YOL SPLITTER TURUNCU 16mm² (veya 10mm²) / 1m



Type K thermocouple iletken tel
İkili sarım,
0.711mm
100m.
NiCr/NiSi
Punta kaynağı ile kaynatabilir

AKSESUARLAR



TERMOKUPL KAYNAK MAKİNASI:

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Boyutlar | : 180Hx289Wx95mm |
| Ağırlık | : 1kg |
| Maksimum çalışma voltajı | : 90V |
| Şarj Gerilimi | : 110V-240V |
| Deşarj enerjisi | : 20-40Joules |
| T / çift tipleri | : K Tipi, |
| Standart tel boyutu | : 0.1—2.0mm bantlama aracı |

GERGİ BANDI TAŞIMA ARABASI:

Gergi bandı, arabasıyla kolay taşınabilir ve son kısmına kadar kullanabilir.
Bant korunur ve düğüm olmaz.
(Renk ve model değişiklik gösterebilir.)



GERGİ BANDI GERİCİ APARATI:

16 mm 19 mm çelik çemberlerin gerdirilmesi işleminde kullanılır.