

ATTEN MS900 4'ü 1 Arada Rework İstasyonu – Kullanma Kılavuzu

1. Genel Bilgiler

ATTEN MS900, hot air station, soldering station, desoldering station ve electronic tweezers işlevlerini tek bir üniteye birleştiren, yüksek güçlü bir rework istasyonudur. Gelişmiş mikrodenetleyici (MCU) kontrolü sayesinde tüm kanallar eşzamanlı olarak ve birbirinden bağımsız şekilde çalıştırılabilir.

2. Teknik Özellikler

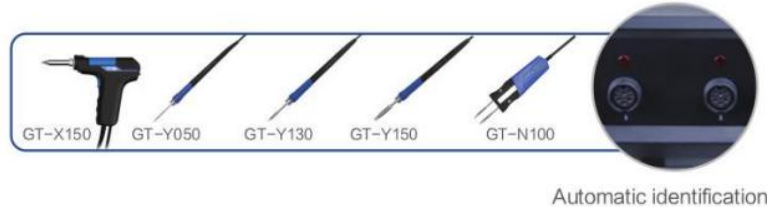
- **Toplam Güç Tüketimi:** Maksimum 900W
- **Giriş Voltajı:** AC 220V / 230V / 240V, 50/60Hz
- **Sıcaklık Aralığı (Tüm Takımlar için):** 150°C – 500°C
- **Sıcaklık Kararlılığı:** $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (desoldering station, soldering station, tweezers)
- **Sıcaklık Ayar Aralığı:** -50°C ila +50°C (veya -90°F ila +90°F)
- **Ekran:** Geniş grafik ekran, tüm parametreleri ve uyarıları görsel olarak gösterir.
- **Çalışma Modları:** Standby, sıcaklık kilidi, fabrika ayarlarına sıfırlama, alarm ve hata bildirimleri
- **İletişim Arayüzü:** Bilgisayar bağlantısı ve yazılım üzerinden parametre ayarı yapılabilir.
- **Vakum Özelliği:** Dahili vakum jeneratörü ve vakum desoldering pen ile desteklenir.
- **Gürültü Seviyesi:** <52 dB(A) (hot air station)

3. Bağlantı Noktaları ve Kontrol

Cihaz üzerinde 4 kanal bulunmaktadır:

1. Hot Air Station

- Güç: 550W (hava pompası entegre)
- Hava Akışı: Maksimum 23 L/dk



2. Soldering Station

- Güç: 130W
- Isıtıcı: 24VDC

3. Desoldering Station

- Güç: 150W + 15W vakum pompası
- Isıtıcı: 24VDC

4. Electronic Tweezers

- Güç: 100W
- Isıtıcı: 12VDC



+90 216 652 2300
+90 216 652 1913



info@prosmt.com
www.prosmt.com



Aydınlı Mah. Turna Sok No:23/B
34953 Tuzla / İstanbul

Tüm kanallar eş zamanlı çalışabilir ve birbirinden bağımsız olarak kontrol edilir.

4. Fonksiyonlar ve Özellikler

- **Otomatik Tanıma:** Bağlı olan dizgi aletleri otomatik olarak tanınır, uygun parametreler otomatik olarak yüklenir.
- **Sıcaklık Ayarı ve Kilidi:** Tüm aletler için sıcaklık ayarı yapılabilir ve bu değerler kilitlenebilir.
- **Arıza Bildirimi:** Cihaz arızaları ekranda hata mesajı ve sesli uyarı ile bildirir.
- **Enerji Yönetimi:** Belirlenen sürede kullanılmayan takımlar otomatik olarak standby moduna geçer (1–120 dakika arasında ayarlanabilir).
- **Yazılım Desteği:** Bilgisayar bağlantısı üzerinden yazılım aracılığıyla detaylı konfigürasyon yapılabilir.

5. Kutu İçeriği

- MS900 Ana Ünite – 1 adet
- Hot Air Gun – 1 adet
- Soldering Iron – 1 adet
- Desoldering Gun – 1 adet
- Electronic Tweezers – 1 adet
- Iron Stand – 2 adet
- Suction Pen – 1 adet
- AC Güç Kablosu – 1 adet

6. Güvenlik ve Uyarılar

- Cihaz yalnızca eğitimli teknik personel tarafından kullanılmalıdır.
- Isıtıcı uçlara doğrudan temas edilmemelidir.
- Yeterli havalandırma sağlanmalı, cihaz kapalı ve kuru ortamlarda kullanılmalıdır.
- Cihazın iç bileşenlerine müdahale edilmemelidir. Servis işlemleri yalnızca yetkili servis tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Cihaz çalışırken başında bırakılmamalıdır.



+90 216 652 2300
+90 216 652 1913



info@prosmt.com
www.prosmt.com



Aydınlı Mah. Turna Sok No:23/B
34953 Tuzla / İstanbul

