

QD-7030-V3

**HORTUM TEST SİSTEMİ
(MANUEL)**

- Bağımsız kullanım
- Manuel yükleme / boşaltma
- Basınç test ve kaçak kontrolü
- Güvenli ve dayanıklı yapı
- Kullanıcı dostu arayüz
- Veri kaydı ve raporlama



QD-7030-V4

**HORTUM TEST SİSTEMİ
(HAT ENTEGRE)**

- Üretim hattına tam entegrasyon
- Otomatik giriş / çıkış
- Otomatik çevrim ve senkronizasyon
- Hat haberleşmesi
- Otomatik veri takibi
- Yüksek verim ve kalite kontrol



TEKNİK ÖZELLİKLER

	QD-7030-V3 (MANUEL)	QD-7030-V4 (HAT ENTEGRE)
Makine Tipi	Bağımsız Hortum Test Sistemi	Hat Entegre Hortum Test Sistemi
Kullanım Şekli	Manuel yükleme / boşaltma	Otomatik giriş / çıkış (üretim hattına entegre)
Test Basıncı Aralığı	0,2 - 10 bar (opsiyonel 2 - 100 bar)	0,2 - 10 bar (opsiyonel 2 - 100 bar)
Basınç Hassasiyeti	±0,05 bar	±0,05 bar
Test Ortamı	Su, Hava, Azot (opsiyonel diğer sıvı / gazlar)	Su, Hava, Azot (opsiyonel diğer sıvı / gazlar)
Kullanılabilir Hortum Çapı	Ø6 - Ø50 mm (opsiyonel Ø100 mm'ye kadar)	Ø6 - Ø50 mm (opsiyonel Ø100 mm'ye kadar)
Hortum Uzunluğu	300 - 2000 mm	300 - 2000 mm
Kullanılabilir Hortum Tipleri	Pnömatik, Su, Gaz, Gıda, Kimyasal, Düşük Basınç Hidrolik Hortumlar	Pnömatik, Su, Gaz, Gıda, Kimyasal, Düşük Basınç Hidrolik Hortumlar
Test Yöntemi	Basınçlandırma - Bekletme - Kaçak Kontrolü	Basınçlandırma - Bekletme - Kaçak Kontrolü
Test Süresi	1 - 999 sn (ayarlanabilir)	1 - 999 sn (ayarlanabilir)
Kontrol Sistemi	PLC + 10" Dokunmatik HMI	PLC + 10" Dokunmatik HMI
Veri Kaydı	USB / Ethernet (opsiyonel)	USB / Ethernet / MES / ERP (opsiyonel)
Hat Haberleşme	-	Profinet, EtherNet/IP, Modbus TCP, Dijital I/O
Gövde Malzemesi	AISI 304 Paslanmaz Çelik	AISI 304 Paslanmaz Çelik
Güvenlik	Kapak emniyet switchi, acil stop, basınç tahliye sistemi	Kapak emniyet switchi, acil stop, basınç tahliye sistemi
Besleme	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz
Pnömatik Besleme	6 - 8 bar	6 - 8 bar
Boyutlar (ExBxY)	2000 x 900 x 1200 mm	2000 x 900 x 1200 mm

STANDART DONANIM

- Paslanmaz çelik gövde
- Elektronik basınç regülatörü
- Basınç sensörü
- PLC kontrol sistemi
- 10" dokunmatik ekran (HMI)
- Hızlı bağlantı aparatları
- Acil stop butonu
- Alarm kulesi
- Emniyet kapak switchi
- Basınç tahliye sistemi

OPSİYONEL DONANIM

- Yüksek basınç versiyonu (100 bar'a kadar)
- Farklı çap aparat setleri (Ø100 mm'ye kadar)
- Otomatik kelepçe açar ve kapat sistemleri
- Barkod / QR kod okuyucu
- Veri aktarım yazılımı
- Robot yükleme / boşaltma adaptasyonu

KULLANIM ALANLARI



V4'ÜN FARKI : HAT ENTEGRASYONU

- Otomatik Giriş
- Otomatik Çıkış
- Hat Haberleşmesi
- Otomatik Çevrim
- Üretim Takibi ve Veri Entegrasyonu

