



Fonksiyon prensibi Akış ölçme cihazı CETA 900 akış ölçümü için basınçlı hava ile kullanılmaktadır. Cihaz bir ölçü yolu ve diferansiyel baskı sensörü içermektedir. Direkt ölçme metodunda cihaz yönündeki basınç regülatöründen gönderilen hava akımı, test edilecek parçaya ulaşmadan önce ölçü yolundan geçer. Endirekt metotta ölçü yolu test edilecek, parçanın çıkış akımında bulunmaktadır. Ölçü yolunun özel tasarım dolayısıyla bir laminar akış ortaya çıkar. Burada çıkan basınç farkı hacim akım boyutuna direkt orantılıdır.

İşlem kontrolörü Çoklu mikrokontrolör sistem

Akış sensörü Laminar ölçü yolu ile diferansiyel baskı değiştiricisi

Kontrol basınç sensörü Piezo-resistif fazla basınç ölçü sensörü

Laminar ölçü yolunun ölçü haddi	Laminar ölçü yolu	Akış 5 mbar da LFE de fazla basınç	Bağlantı
	1 RK	15 - 1.400 ml/h	6 x 1 mm form parça
	1 RM	60 - 3.800 ml/h	8 x 1 mm form parça
	1 RG	6 - 300 ml/dak.	8 x 1 mm form parça
	5 RG	30 - 1.900 ml/dak.	8 x 1 mm form parça
	8 RG	60 - 3.200 ml/dak.	8 x 1 mm form parça
	20 RG	90 - 6.900 ml/dak.	8 x 1 mm form parça
	30 RG	12 - 670 l/h	8 x 1 mm form parça
	55 RG	20 - 1.150 l/h	10 x 1 mm form parça
	80 RG	0,5 - 36 l/dak.	10 x 1 mm form parça
	100 RG	0,7 - 42 l/dak.	10 x 1 mm form parça
	150 RG	1 - 62 l/dak.	10 x 1 mm form parça

Doğruluk Akış sensörü: tipik 5 % son değerden
Test basınç sensörü: 1 % son değerden

Sonuç birimi ml/dak., ml/h, l/dak., l/h

Kontrol cinsi Direkt veya endirekt ölçme metodu

Mekanik ayarlı test basınç alanı Negatif fazla basınç; 0,5...10 mbar; 10...140 mbar; 50...1.000 mbar; 0,1...2 bar; 0,3...3,5 bar; 0,5...6 bar; istek üzerine diğer basınç alanları

Elektronik ayarlı test basınç alanı İstek üzerine

Ekran LC ekran (4 x 20 sembol)

Programlanabilir test parametreleri Test basınç (sadece elektronik regülatör ile geçerli), basınç sınırı, bekleme zamanı, dolun zamanı, stabilizasyon zamanı, ölçüm zamanı, tahliye zamanı, alçak akış derecesi, yüksek akış derecesi, program serileri (opsiyon)

Kullanım Kopyalanabilir kolay ve esnek menü ile.



Ölçüler	Eni: 530 mm, Yükseklik: 165 mm, Derinlik: 350 mm 19'' - Çerçeve ile yükseklik birimi 3		
Parametre hafızası	64 Kontrolprogramı		
Parametre emniyeti	Elektriksiz durumda veriler 10 sene kayıtda kalır.		
Erişim kontrol	Dört haneli şifre ile		
hatasız / hatalı - sayaç	Her program		
Sıfırlama tuşu	Ayarlanabilir		
Görüntü ikazları	Yeşil ışık - hatasız , sarı ışık - yanlış, kırmızı ışık - hatalı		
Arabirimler		8 dijital giriş ve çıkışlar (Standard)	RS 232 (Standard)
	Giriş ve çıkışlar		
	Start / Stop / Reset	X	X
	Program seçeneği	X	X
	Cihaz durumu / Sistem hatası	X	X
	Değerlendirme (hatasız / hatalı)	X	X
	Parametre		X
	Ölçü sonuçları		X
	Detaylı hata bildirimi		X
	Opsiyon: İkinci eklenti kartı ve 8 boş programlanabilir çıkışlar		
İhtiyaç gerilimi güç tüketimi	90 - 260 V AC, 50/60 Hz, maximal 80 W		
İhtiyaç olan hava basınç	Kontrol basıncından 1 bar yüksek, lakin enaz 5,5 bar (ISO 8573-1)		
Pnömatik-bağlantılar	Giriş (Basınç hava ihtiyacı) 6 x 1 mm bağlama yüksüğü Çıkış: Başlık vidası 6 x 1 mm, 8 x 1 mm, 10 x 1 mm ölçü yolluna bağlı, istek üzerine diğer boyutlar		
Bilgi	Mümkün olduğu kadar Camozzi vidaları tavsiye ediyoruz.		
Ağırlık	yaklaşık 13 kg		
Ürünle beraber verilenler	Özel ambalaj, güç kablosu, kullanım kılavuzu, uygunluk belgesi (CE), kalibrasyon belgesi, yedek conta kapağı ve yedek sıkıştırma vidası		
Aksesuar (opsiyon)	CETA soft uygulama yazılımı, filtre kombinasyonu, laminer ölçü yolu, sızdırmaz 3/2 yolu valf, master jets, CETA aksesuar kataloğu		

CETA Testsysteme GmbH
Marie-Curie-Straße 35-37
40721 Hilden
- GERMANY -

Tel.: +49 (0) 2103 / 2471 - 75
Fax: +49 (0) 2103 / 2471 - 76
E-mail: sales@cetatest.com
Internet: www.cetatest.com