

Debi ölçme cihazı CETATEST 915-G sızdırmazlık testi için



Fonksiyon prensibi	<p>CETATEST 915-G gevşek parçaların sızıntısını bulabilmek için tam otomatik bir akış ölçme cihazıdır. Test edilmesi gereken parça adapte edildikten sonra otomatik olarak test başlatılır. Bu işlemte özellikle gaz cihazları sanayisi ve otomotiv sanayisinde tekrar işletme için tasarlanmıştır.</p> <p>Cihazın içinde bir diferansiyel basınç sensörü bulunmakta, laminer ölçü yollunda düşen basınç bu sensör ile ölçülür ve akış değerine dönüştürülür.</p>
İşletme şekli	Direkt laminer akış ölçümü
Sinyal işlemi	Hızlı 24 Bit A/D-Konverter Ölçü değer sinyallerin işlemi hakiki süreçte olur
Akış kontrolü	Hakiki süre mikrokontrolör sistem
Başlama fonksiyonu	Seçilebilir Otomatik başlatma
Sensörler	Farklı basınç sensörü, bağlı basınç sensörü
Ölçü alanı	0,0 – 120,0 ml/h [veya ondalık noktası olmadan] 0,00 – 2,00 ml/min [bir veya iki ondalık noktası ile] (istek üzerine diğer alanlar)
Sonuç birimi	ml/h, ml/min, l/h, l/min., mbar*l/s
Kontrol basınç alanı	150 mbar ve 600 mbar (istek üzerine diğer basınç alanları)
Kontrol cinsi	Akış temelinde sızıntı testi
Programlanabilir Kontrol fazları	Ön zaman, dolun, stabilize, ölçüm
Kontrol cinsine özgül limit değeri	Kontrol basıncı Kontrol edilen parçaya has komite ve tekrar işletme limiti
Kullanım	Kolay menü kullanımı, şifre korumalı kullanıcı seviyeli dahil
Parametre hafızası	64 özel parametrelenebilir test programları ile alfasayısal program göstergesi Test programı cihazın arabirimleri veya USB-Kayıt cihazı üzerinden ihracat / ithalat edilir.

Debi ölçme cihazı CETATEST 915-G sızdırmazlık testi için



Başka fonksiyonlar Detaylı sonuç istatistik, devir sayacı, bakım ikaz göstergesi, Countdown-göstergesi, parametre değişimi-, ölçü eğri- ve ölçü seri kaydı, Dynamic Link Library (DLL) for RS-232-interface programming

Arabirimler	Fonksiyon	Dijital I/O (Standard)	RS-232 (Standard)	Profibus DP (Opsiyon)	(#) ((Opsiyon)
	Start / Stop / Reset	X	X	X	X
	Program seçeneği	X	X	X	X
	Cihaz durumu / Sistem hatası	X	X	X	X
	Değerlendirme (hatasız / hatalı)	X	X	X	X
	Parametre		X	X	X
	Ölçü sonuçları		X	X	X
	Detaylı hata bildirimi		X	X	X

Diğer birimler istek üzerine

İhtiyaç gerilimi güç tüketimi 100 – 240 V AC, 47 – 63 Hz, 0,6 – 0,3 A yapılandırmasına bağlı max. 60 W

İhtiyaç olan hava basıncı Kontrol basıncından 1 bar yüksek, lakin enaz 3,0 bar (ISO 8573-1)

Pnömatik-bağlantılar Giriş (basınç hava ihtiyacı): 6 mm bağlama yüzüğü Çıkış kontrol parçası için : 6 x 1 mm başlık somunu Üç pnömatik ayarlanabilir Çıkış [Opsiyon]

Ölçüler Eni: 345 mm, Yükseklik: 145 mm (3 HE), Derinlik: 435 mm

Ağırlık yaklaşık 10 kg

Ürünle beraber verilenler Özel ambalaj, güç kablosu, kullanım kılavuzu, uygunluk belgesi (CE), kalibrasyon belgesi, D-Sub-Fişi, giriş ve çıkış kablosu dahil (PLC-Bağlantısı)

Garanti Yıllık bakımda ile 3 yıl, opsiyonel uzatma 5 yıl

Aksesuar (opsiyon) Filtre kombinasyonu, standard leak, sızdırmaz 3/2 yollu valf, diğer aksesuarlar CETA aksesuar kataloğunda

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