

DULCOTEST DULCO turb C bulanıklık için ölçüm noktası

DULCOTEST DULCO turb C ölçüm noktaları ile güvenilir çevrim içi ölçüm



DULCOTEST DULCO turb C ile bulanıklık ölçümleri: Büyük ölçüm aralığı ve ISO ve EPA standartlarının yerine getirilmesine yönelik ve otomatik temizlik ile veya temizliksiz çeşitli uygulamalar ile bulanıklık ölçümü için dağınık ışık ölçümü temelinde çalışan kompakt ölçüm cihazı.

Teknik detaylar

- TUC 1/TUC 5 (kızılötesi ışık) tiplerinin ölçüm yöntemi dünya çapında geçerli ISO 7027 standardı ve Avrupa standardı DIN EN 27027'ye karşılık geliyor.
- TUC 2/TUC 6 (beyaz ışık) tiplerinin ölçüm yöntemi, AB Amerika standardı USEPA 180.1'e karşılık geliyor.



DULCOTEST DULCO turb C bulanıklık için ölçüm noktası

DULCOTEST DULCO turb C ölçüm noktaları ile güvenilir çevrim içi ölçüm

Teknik veriler

Ölçüm alanı	a) TUC1, TUC4; fabrikada kalibre edilmiş: 0...1000 NTU, diğer ölçüm aralıkları: 0...10 NTU ve 0...100 NTU b) TUC5, TUC6; fabrikada kalibre edilmiş 0...100 NTU, diğer ölçüm aralıkları: 0...10 NTU ve 0...1000 NTU
Doğruluk	Gösterilen değeri $\pm 2\%$ 'si veya 40 NTU'nun altında ± 0.02 NTU, hangisi daha büyükse, 40 NTU'nun üzerinde gösterilen değerin $\pm 5\%$ 'i
Çözünme	0,0001 NTU, 10 NTU'nun altındadır
Çalışma süresi	Ayarlanabilir
Ekran	Arka plan aydınlatmalı çok satırlı LCD ekran
Alarm rölesi	İki programlanabilir alarm, 120 – 240 VAC, 2 A formu C rölesi
Çıkış sinyali	4...20 mA, 600 Ω , galvanik izolasyon: çift izolasyon, parazit derecesi aşırı gerilim kategorisi II
İletişim arabirimi	Bi yönlü, RS-485, mod veri yolu
Maks. basınç	Entegre edilmiş basınç regülatörü ayarı yapar TUC1, TUC2: 1380 kPa (200 psi) TUC 5, TUC6: 700 kPa (101,5 psi) debiye oranla
Akış	6...60 l/h
Sıcaklık	1...50 °C
Maddeye temas eden malzemeler	Poliamid (PA), silikon, poliamidler (PP), Viton®, paslanmaz çelik, borosilikat cam
Gerilim beslemesi	100 – 240 VAC, 47 – 63 Hz, 80 VA
Hidrolik bağlantı	Siyah boru, içi 4,75 mm, dışı 8 mm, işlem ana hattına yönelik baypasa kurulum
Ortam koşulları	Açık alanda kullanım için uygun değildir. Maksimum kullanım yüksekliği 2000 m ü NN. Maksimum %95 bağıl hava nemi (yoğuşmayan).
Norm	Kızılötesi: ISO 7027, DIN EN 27027
Ölçüler Y x G x D	35 x 30 x 30 cm
Gönderim ağırlığı	2,5 kg

	Norm	Ultrason temizliği	Sipariş no.
TUC 1	Kızılötesi: ISO 7027, DIN EN 27027	Hayır	1037696
TUC 2	Beyaz ışık: US EPA 180.1	Hayır	1037695
TUC 5	Kızılötesi: ISO 7027, DIN EN 27027	Evet	1115440
TUC 6	Beyaz ışık: US EPA 180.1	Evet	1115441