

Kaçak Dedektörü PCE-LDC 8



Kaçak Dedektörü PCE-LDC 8

**Basınçlı hava hatları için / Kolay kullanım / 40 kHz çalışma frekansı /
Kulaklık yardımıyla kaçak tespiti / Sağlam cihaz / Pil ile çalışır**

Kaçak dedektörü PCE-LDC 8, basınçlı hava hatlarındaki kaçağı tespit etmek için kullanılır. Cihaz, soğutma sıvısı hatlarında ya da gaz hatlarında da kullanılabilir. Cihazın hava hatlarındaki kaçağı hassas bir şekilde belirleyebilen bir ultrasonik sensörü bulunur ve bu sensör 40 kHz'lik bir frekansta çalışır. Cihaz, basınç hatlarındaki kaçağın yaydığı 20 ... 80 kHz aralığındaki ortalama frekansa kalibre edilir. Yüksek geçiren filtre, daha iyi bir kaçak tespiti gerçekleştirmek için tüm sesleri <40 kHz frekansında filtreler. Cihazın entegre amplifikatör elemanı, ultrasonik sensör tarafından alınan yüksek frekanslı seslerin ses yalıtımlı kulaklık aracılığıyla duyulmasını sağlar.

Basınçlı hava hatlarındaki kaçağın akustik tespitine ek olarak ultrasonik sinyalin yoğunluğu da ekranda görüntülenir. Sensörde boru ya da basınç kaplarının daha iyi bir şekilde hedeflenmesini sağlayan bir lazer işaretçisi bulunur. Ayrıca, hassas kaçak tespiti sağlamak için bir uç sensöre eklenebilir. Cihaz ile boru hattındaki çalışma basıncına bağlı olarak 18 metre kadar uzaklıkta olan kaçağın konumu belirlenebilir. Cihazın 6 saat kullanılmasını sağlayan şarj edilebilir pili bulunur. Kaçak dedektörü PCE-LDC 8, tüm aksesuarları ile birlikte sağlam bir taşıma çantasında gelir.

- 40 kHz çalışma frekansı
- Kolay kullanım
- 6 saate kadar pil kullanımı
- Kulaklıklar ve LCD ekran ile kaçak tespiti
- Sağlam ve ergonomik gövde
- Uzun mesafelerde kullanılabilir

Teknik özellikler

Ölçüm Prensibi	Ultrasonik
Ölçüm Ortamı	Hava, soğutma sıvısı, patlayıcı olmayan gazlar
Çalışma Frekansı	40 kHz \pm 2 kHz
Bağlantı	Sensör için 3.5 mm jak girişi Kulaklık ve şarj aleti için 3.5 mm jak girişi
Ekran	LCD ekran
Güç Kaynağı	NiMH pil
Çalışma Süresi	Lazer işaretçisi olmadan yaklaşık 6 saat Lazer işaretçisi ile yaklaşık 4 saat
Şarj Süresi	Yaklaşık 1.5 saat
Çevre Koşulları	Normal çalışmada: 0 ... 40°C Şarj modunda: 10 ... 40°C
Lazer	Sınıf 2; <1mW; 650
Boyut	191.5 x 87.5 x 53 mm
Ağırlık	Yaklaşık 250 g

Ölçüm Seçenekleri Basınç, Çap ve Aralık

Basınç	Çap	Aralık
0.5 bar	0.1 mm	2 m
	0.2 mm	2 m
	0.5 mm	10 m

Basınç	Çap	Aralık
5 bar	0.1 mm	8 m
	0.2 mm	14 m
	0.5 mm	18 m

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com