

Ultrasonik Kaçak Dedektörü PCE-LDC 15



Ultrasonik Kaçak Dedektörü PCE-LDC 15

>10 saatlik pil ömrü / Ses geçirmez kulaklık / Şarj edilebilir pil / 40 kHz (± 2 kHz) çalışma frekansı / Çeşitli ekler / Güvenli taşıma için taşıma çantası / Dokunmatik ekran / Lazer

Ultrasonik kaçak dedektörü PCE-LDC 15, endüstrinin çeşitli alanlarında kullanılır. Ultrasonik kaçak dedektörü, basınçlı hava, gaz, buhar ve vakum sistemlerinin yanı sıra soğutma sistemlerinde ve kapı contalarında kullanılır. Ultrasonik kaçak dedektörünün 40 kHz'lik (± 2 kHz) çalışma frekansı bulunur. Ses geçirmez kulaklık, ultrasonik kaçak dedektörünün aşırı gürültülü ortamlarda da kullanılmasını sağlar. Ultrasonik kaçak dedektörü, boru hattı sistemlerindeki sızıntılardan kaynaklanan gaz sızıntılarının meydana gelebileceği her yerde kullanılır. Sızıntının neden olduğu sesler genelde ultrasonik aralıkta olduğu için insan kulağı tarafından algılanamaz.

Ultrasonik kaçak dedektörü, bu ultrasonu ses hunisinden alır ve duyulmayan ultrasonu duyulabilir frekanslara dönüştürür. Ultrasonik kaçak dedektöründe yer alan lazer işaretçi, sızıntının hassas bir şekilde hedeflenmesini sağlar. Ultrasonik kaçak dedektöründeki ses hunisi, ses dalgalarını alıp yöneltmeli bir mikrofon gibi davranıp diğer gürültüyü bastırarak odaklayabilmesi için tasarlanmıştır.

- ▶ 40 kHz (± 2 kHz) çalışma frekansı
- ▶ >10 saat çalışma süresi
- ▶ Çeşitli ekler
- ▶ Cihazın güvenli bir şekilde taşınması için taşıma çantası
- ▶ Dokunmatik ekran sayesinde kolay kullanım
- ▶ Ses geçirmez kulaklık

Teknik özellikler

Çalışma Frekansı	40 kHz (\pm 2 kHz)
Lazer	630 ... 660 nm dalga boyu, çıkış gücü <1mW (lazer sınıfı 2)
Renkli Ekran	3.5 inç dokunmatik panel TFT
Bağlantı	Kulaklık için 3.5 mm jack girişi, Harici şarj aleti bağlamak için güç kaynağı soketi, Yazılım güncellemeleri için USB girişi
Güç Kaynağı	Dahili 7.4 V lityum iyon pil
Şarj Süresi	Maksimum 4 saat
Çalışma Süresi	> 10 saat (devamlı kullanım)
Koruma Sınıfı	IP20
Çevre Koşulları	-5 ... +50 °C, <95% n.o, yoğuşmasız
Depolama Koşulları	-20 ... 60 °C, <95% n.o, yoğuşmasız
Yükseklik	Deniz seviyesinden 4000 metre yükseklikte
İzin Verilen Kirlilik Derecesi	2
Boyut	263 x 96 x 280 mm (pre amplifikatör ve ses hunisi ile)
Ağırlık	0.55 kg pre amplifikatör ve ses hunisi ile, Taşıma çantasında tüm set yaklaşık 3.0 kg

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change