

ULTRAPROBE® 100

Enerji, zaman & paradan tasarruf için
verimli ultrasonik kaçak tespiti & valf testi

Ultraprobe® 100 her türlü kaçak tespiti, buhar kapanı denetimi ya da mekanik sorun giderme programı için pratik bir cihazdır. Kullanımı kolay bu eşsiz cihazla basınçlı hava ve buhar kaçaklarını bulabilir ve makine arızalarını önleyebilirsiniz.

Neden Ultrason Teknolojisi denetime akıllı bir yaklaşımdır:

- Ultrason çok yönelimli ve lokalizedir
- Ultrason kolaylıkla bloke edilebilir ya da ekranlanabilir
- Ultrason gürültülü ortamlarda kullanılabilir
- Ultrasonda değişiklikler potansiyel sorunlar konusunda erken uyarı verir
- Ultrason cihazlarının kullanımı kolaydır!

Ultraprobe® 100 desibel göstergelerine sahip 8 konumlu bir hassasiyet kadranına sahiptir. Bunlara ek olarak içinde her bir LED'in yaklaşık 3 dB'ye eşit olduğu bir LED çubuk grafik ekrana sahiptir – desibel seviyelerinin hesaplanması için idealdir.



Buhar kapalarını test edin



UP100KT

Ultraprobe® 100 Seti

- UP 100 LED'li Tabanca Çubuk Grafikli Ölçer
- 8 Konumlu Hassasiyet Seçimi
- Tarama Modülü
- Kauçuk Odaklama Sondası
- Ultrasonik Ses Üretici (WTG-1)
- Pil Şarj Cihazı ile birlikte
- Lüks kulaklıklar
- 9 Volt Alkalin Pil, Değiştirilebilir)
- Plastik Cordura Yumuşak Taşıma Çantası
- Kapsamlı Kullanma Kılavuzu
- Stetoskop Modülü



UP100SC

Ultraprobe® 100 Stetoskop/Tarayıcı Seti
Tarama modülü
stetoskop modülü içerir.

UP100S

Ultraprobe® 100 Tarayıcı Seti
Tarayıcı modül ve kauçuk sonda içerir.

UP100C

Ultraprobe® 100 Stetoskop Seti
Kontakt modülü içerir.

Mevcut Opsiyonel Aksesuarlar

- Kılıf Seti
- Sıvı Kaçak Amplifikatörü (Düşük seviyeli kaçaklar için ultrasonik kabarcık testi)
- Stetoskop Uzatma Seti
- Hoparlör Amplifikatörü
- Uzman Ton Üreteçleri (Basınç testi yerine kullanılır, bir kaçak içinden ultrason iletir – *Hızlı & Kolay!*)
- DHC-2H Lüks Gürültü Azaltıcı Kulaklık
- LRM-1 Uzun Menzilli Modül



Uzun mesafeli modül

Uygulama Seçim Tablosu

UYGULAMA	SET#	UP100KT	UP100SC	UP100S	UP100C
Basınç & Vakum Kaçağı Tespiti		•	•	•	
Valf Yuvası Kaçağı Tespiti		•	•		•
Egzoz Sistemi Kaçakları		•	•	•	
Isı Eşanjörleri, Kazanlar, Kondenserler		•	•	•	
Buhar Kapanı Denetimi		•	•		•
Rulman Testleri		•	•		•
Dişli/Dişli Kutusu Denetimi		•	•		•
Su Kaçağı/Ambar Kapakları Genel Mekanik Denetim & Sorun Giderme		•	•		•
Tanklar, Borular, Kaçak Testleri, vs.		•	•	•	
Elektrik Denetimi		•	•	•	

Ultraprobe® 100 Teknik Özellikleri

Yapı	Elde taşınır ABS tabanca tipi ultrasonik işlemci, paslanmaz çelik sensör mahfazaları
Devre	SMD/Katı Hal hibrit heterodin alıcı
Frekans Yanıtı	Zirve yanıt: 36-44 kHz
Gösterge Hassasiyet Seçimi	10 Segment LED Çubuk Grafik (kırmızı) 8 pozisyonlu hassas azaltma
Güç	9 Volt Alkalin Pil
Düşük PİL Gerilim Göstergesi	LED
Kulaklık	Gürültü azaltıcı tip: Çift kulaklık, kablolu, monofonik. Empedans, 16 ohm. 23 dB'nin üzerinde gürültü azaltma
Sondalar	ANSI Şartnamesini ve OSHA standartlarını karşılar ya da aşar Baretle birlikte kullanmak için. Tarama Modülü (SCM-1), Paslanmaz Çelik Unisonic (tek dönüştürücü) piezo elektrik kristal tip; Stetoskop/Kontakt Modülü (STM-1), Paslanmaz Çelik fişli tip, 14 cm (5.5"), Paslanmaz Çelik Dalga Kılavuzu Kauçuk Odaklanma Sondası Parazitli ultrason sinyallerini perdeler ve tespit edilen sinyallere odaklanır.
Verici	Patentli tonu aktarımı
Yanıt zamanı	Yanıt süresi: 300 msec
Ortam Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 - 50 °C (32 °F - 120 °F)
Nispi Nem	30 °C (86 °F) sıcaklığa kadar 10-95% yoğunlaşmasız
Depolama Sıcaklığı	18 °C - 54 °C (0 °F - 130 °F)
Garanti	1 yıl parça/işçilik standart, (istek halinde detaylar verilebilir) Komple garanti tescil kartı ile birlikte 5 yıl
Boyutlar	13.3 x 5 x 20.3 cm (5.25" x 2" x 8")
Ağırlık	0.3 kg (11 oz)
Taşıma Çantası	Plastik Cordura Yumuşak Taşıma Çantası



UE Systems Avrupa • Windmolen 22 • 7609 NN Almelo • Hollanda

T: +31(0)548-659011 • F: +31(0)548-659010 • E: info@uesystems.com www.uesystems.com