

ULTRAPROBE® 100

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

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

Neden Ultrason Teknolojisi denetime akıllı bir yaklaşımdır:

- Ultrason çok yönlü 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 kapalıları 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 Alkalın 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
Kontak 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 secim 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	10 Segment LED Çubuk Grafik (kırmızı)
Hassasiyet Seçimi	
Güç	8 pozisyonlu hassas azaltma
Düşük Pil	9 Volt Alkalın Pil
Gerilim	LED
Göstergesi	
Kulaklık	Gürültü azaltıcı tip: Çift kulaklık, kablolu, monofonik. Empedans, 16 ohm. 23 dB'nin üzerinde gürültü azaltma ANSI Şartnamesini ve OSHA standartlarını karşılar ya da aşar Baretle birlikte kullanmak için.
Sondalar	Tarama Modülü (SCM-1), Paslanmaz Çelik Unisonic (tek dönüştürücü) piezo elektrik kristal tip; Stetoskop/Kontak Modülü (STM-1), Paslanmaz Çelik fişli tip, 14 cm, 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	0 - 50 °C
Çalışma Sıcaklık	
Aralığı	
Nispi Nem	30 °C sıcaklığa kadar 10-95% yoğunlaşmaz
Depolama	18 °C - 54 °C
Sıcaklığı	1 yıl parça/işçilik standart, (istek halinde detaylar verilebilir)
Garanti	Komple garanti tescil kartı ile birlikte 5 yıl
Boyutlar	13.3 x 5 x 20.3 cm
Ağırlık	0.3 kg
Taşıma Çantası	Plastik Cordura Yumuşak Taşıma Çantası



UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

T: +31 (0)546-725125 • F: +31 (0)546-725126 • E: info@uesystems.eu • www.uesystems.eu