

ULTRAPROBE® 3000

Nowoczesny cyfrowy detektor ultradźwiękowy z oprogramowaniem i możliwością tworzenia raportów

Ultraprobe® 3000 – wszechstronne urządzenie umożliwiające oszczędność czasu, energii oraz ochronę środowiska naturalnego.

The Ultraprobe® 3000 jest cyfrowym urządzeniem do diagnostyki ultradźwiękowej. Zapamiętuje i przechowuje dane pochodzące z badań, przy okazji będąc idealnie dopasowanym do dłoni.

Wybierz wygodę i oszczędność z ULTRAPROBE® 3000

Poznaj zalety inspekcji ultradźwiękowej z Ultraprobe® 3000. Ten w pełni cyfrowy system jest w pełni przystosowany do wykrywania traconej energii oraz mechanicznych czy elektrycznych problemów. Jest wyposażony w wiele funkcji, które pomogą Ci przeprowadzić inspekcje w najtrudniejszych warunkach

Funkcje urządzenia:

- Szeroki zakres czułości
- Obsługa za pomocą pokrętła "Spin & click"
- Wyraźny, wyświetlacz z 16-elementowym bargrafem kalibrowanym w decybelach. Na ekranie znajdują się informacje o poziomie czułości, numerze komórki pamięci oraz stanie baterii
- Zapis w nowej komórce pamięci lub zastąpienie wcześniejszego wpisu
- 400 komórek pamięci
- Wymienne moduły: skanujący i stetoskopowy
- Aktualizacja oprogramowania online

Niezależnie od systemu: elektryczny, mechaniczny czy sprężone powietrze: Ultraprobe® 3000 pomoże zaoszczędzić energię.

Od detekcji wycieków sprężonego powietrza po inspekcję odwadniaczy parowych, Ultraprobe® 3000 zaskoczy Cię szybkością i dokładnością pomiaru.





Ultraprobe® 3000 Kit

- UP 3000: 16 segmentowy bargraf skalowany w decybelach.
- Sterowanie za pomocą pokręta „Spin & Click”
- Moduł skanujący
- Moduł stetoskopowy (kontaktowy)
- Port Mini-USB
- Pamięć pomiarów
- Zestaw słuchawek tłumiących dźwięki otoczenia
- Słuchawki przystosowane do noszenia pod kaskiem
- Walizka transportowa
- Bateria, ładowarka
- Gumowa Sonda Zbliżeniowa
- Rozszerzenie modułu stetoskopowego

UP 3000 S UP 3000 SC

Tylko moduł skanujący
Moduł skanujący oraz stetoskopowy

UP 3000 C

Moduł stetoskopowy (kontaktowy) wraz z rozszerzeniem.

UP 3000 LRM

Kompletny zestaw wyposażony dodatkowo w moduł dalekiego zasięgu

UP 3000 SL

Moduł skanujący oraz dalekiego zasięgu i 200 zawieszek wycieku.

Typowe aplikacje

- Detekcja wycieków z instalacji sprężonego powietrza
- Sprawdzenie działania zaworów
- Sprawdzenie instalacji ciśnieniowych/podciśnieniowych
- Sprawdzenie wymienników ciepła, pieców, nagrzewnic
- Sprawdzenie zbiorników, rur.
- Sprawdzenie szczelności okien
- Sprawdzenie łożysk
- Sprawdzenie skrzyni biegów
- Inspekcja mechaniczna
- Inspekcja elektryczna

Ultraprobe® 3000 Specyfikacja:

Budowa	Lekka konstrukcja z tworzywa ABS z kompensacją temperatury
Piezoelektryczny przetwornik	
Czas odpowiedzi	Zakres częstotliwości: 35-45 kHz
Wyświetlacz	< 10 ms
Pamięć	LCD z podświetlaniem LED 128 x 64
Memory	400 komórek
Bateria	Bateria litowo-polimerowa
Temperatura pracy	0° C do 50° C
Wyjście	demodulowany sygnał audio, 16 – segmentowy bargraf, port USB
Dostępne sondy	skanująca, stetoskopowa (kontaktowa), moduł dalekiego zasięgu, moduł kontaktowy magnetyczny.
Słuchawki	Wysokiej jakości słuchawki tłumiące dźwięki otoczenia, przystosowane do noszenia pod kaskiem
Wskaźniki	natężenie ultradźwięków w dB, bargraf, poziom czułości, stan baterii, nr komórki pamięci
Próg czułości	
Wymiary walizki transportowej	1 x 10-2 cm ³ /s do 1 x 10-3 cm ³ /s
Masa urządzenia	38 x 56 x 12 cm
Masa zestawu	0,45 kg
Gwarancja	5 kg standardowo 1 rok, po rejestracji urządzenia 5 lat



Moduł dalekiego zasięgu



RAS – Mocowanie magnetyczne



Moduł stetoskopowy

Dostępne akcesoria dodatkowe:

- Moduł dalekiego zasięgu umożliwiający przeprowadzenie inspekcji z dwa razy większej odległości. (LRM-3)
- Pokrowiec (HTS-3)
- Moduł skanujący z wysięgnikiem (TFSM-3)
- Moduł kontaktowy z mocowaniem magnetycznym (RAS-MT)

* Wymaga Ram (moduł wkładany UERAM-3)



www.uesystems.pl

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