ULTRAPROBE® 3000

Pokročilý digitální ultrazvukový detektor netěsností se snadno ovládaným programovým vybavením a možností vytváření protokolů

Představujeme digitální diagnostickou sadu Ultraprobe® , která svou mnohostranností pomůže snížit ztráty energie a prodloužit dobu provozuschopnosti při úspoře peněz a zlepšení životního prostředí.

Ultraprobe® 3000 je digitální kontrolní, informační, paměťový a vyhledávací systém, který se pohodlně vejde do dlaně vaší ruky.

Ušetřete energie pomocí diagnostické sady Ultraprobe 3000.
Využijte výhody kontroly ultrazvukem šířeným vzduchem nebo konstrukcí pomocí Ultraprobe® 3000.

Tento digitální kontrolní systém je plně vybaven pro vyhledávání úniku energie a lokalizaci mechanických a elektrických problémů, je vybaven mnoha funkcemi, které vám pomohou provádět kontroly i v těch nejnáročnějších podmínkách.

Charakteristika:

- Široký dynamický rozsah citlivosti
- Snadné vytvoření uživatelských režimů ukládání
  i prohlížení dat a úprava nastavení přístroje kliknutím na rotační ovladač
- Grafický displej s kalibrovaným odečítáním v decibelech s 16 - segmentovým řádkovým ukazatelem. Displej zobrazuje hladinu citlivosti, číslo místa v paměti a stav akumulátoru.
- Ukládání, přepisování nebo zadávání dat do nového umístění.
- 400 paměťových míst na testovací data
- Skenování a kontaktní výměnné moduly
- Aktualizace systémového softwaru online

Ať se jedná o plynové, kapalinové nebo elektrické systémy Ultraprobe 3000 je vždy zdrojem úspor energie.
Od detekce netěsností po kontrolu odváděčů kondenzátu vás bude Ultraprobe® 3000 udivovat svou schopností rychle a přesně lokalizovat problém a tak předcházet větším ztrátám.

Ultraprobe® 3000 Kit

- UP 3000 v pistolovém provedení s displejem zobrazující hodnotu v dB a 16 – segmentový sloupcový ukazatel
- Snadné nastavení citlivosti
- Skenovací modul
- Kontaktní modul
- Rozhraní mini USB včetně kabelu
- Ukládání do interní paměti
- Dobíjení přes mini USB
- Průmyslová sluchátka DHC-2HH pro použití s přílbou
- Hliníkový kufřík
- Vestavěný Li – Pol akumulátor s nabíječem
- Pryžový fokusační nástavec
- Prodloužení kontaktního modulu

UP 3000 S	Pouze skenovací modul
UP 3000 SC	Skenovací modul a kontaktní modul, prodloužení kontaktního modulu SLP-EXT
UP 3000 C	Kontaktní modul a prodloužení SLP-EXT
UP 3000 LRM	Kompletní sada s modulem pro velký dosah
UP 3000 SL	Skenovací modul a modul pro velký dosah, 200 visaček pro označení netěsnosti

Typické aplikace diagnostické sady Ultraprobe

- Detekce úniků tlakového vzduchu
- Kontrola odváděčů kondenzátu
- Detekce netěsností ventilů
- Detekce úniku tlaku a vakua
- Netěsnosti výměníků tepla, kotlů a chladičů
- Zkoušení netěsností nádrží a potrubí
- Hluk větru a úniky vody
- Zkoušení neporušenosti ložisek
- Kontrola převodů a převodovek
- Všeobecná kontrola strojních zařízení a odstraňování poruch
- Elektrické kontroly

Ultraprobe 3000 - technické údaje

Konstrukce	Ruční pistolové provedení z ABS plastu
Elektrické obvody	Pevné analogové a SMD digitální obvody s kompenzací teploty
Frekvence	Pásmová propust: 35 - 45 kHz
Doba odezvy	<10 milisekund
Displej	128x64 grafický LCD s LED podsvětlením
Paměť	400 paměťových míst
Akumulátor	Li-Pol dobíjecí
Provozní teplota	0 °C do 50 °C (32 °F do 122 °F)
Výstup (y)	Kalibrovaný záznějový výstup, hodnota v dB frekvence, datové rozhraní USB
Sondy	Skenovací modul, kontaktní modul, modul pro velký dosah, magnetický modul RAS MT
Sluchátka	Průmyslová sluchátka s útlumem okolního hluku přes 23 dB. Splňují nebo překračují požadavky OSHA
Indikace	dB, stav baterie a 16 - segmentový sloupcový ukazatel, nastavení citlivosti, číslo záznamu
Prahová citlivost	1 x 10-2 cm3 / s to 1 x 10-3 cm3 / s
Rozměry	Kompletní sada v hliníkovém kufříku 38.1 x 55.9 x 11.43 cm
Hmotnost	Pistole: 0.45 kg Kufřík: 4.99 kg
Záruka	1 rok standardně, 5 let s registrací

Modul pro velký dosah

TFSM-3

Kontaktní modul

Dostupné volitelné příslušenství

- Modul pro velký dosah, zdvojnásobuje detekční vzdálenost (LRM-3)
- Pouzdro (HTS-3)
- Teleskopický skenovací modul (TFSM-3)*
- Speciální označení pro vzduch a páru

**vyžaduje zásuvný modul UE-RAM-3*

CE

www.uesystems.cz

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**

Ultraprobe 3000 Kit: Splňuje a překračuje požadavky ASTM E1002-2005 na detekci netěsností. UE Systems je chráněn jedním nebo více z následujících patentů: 0151115; 0303776; 0315199; 1206586; 1297576; 1881263; 2562758; 2689339; 4416145; 4823600; 5955670; 6122966; 6339961; 6341518; 6415645; 6655214; 6707762; 6804992 a probíhá zde stálé vylepšování