Ultraprobe™100KT1

Schnelle und einfache Dichtheitskontrolle mit Ultraschall

CoolTool-technology
AC & R technology
mergl engineering
Kruppstr. 184; D - 47229 Duisburg
Tel.: +49 (0) 20 65 - 54 85 05
FAX: +49 (0) 20 65 - 54 85 07
E-Mail: info@cooltool-technology.de
Web: www.cooltool-technology.de

Ultraprobe™100KT1 Dichtheitskontrolle mit Ultraschall

- handlich, mobil, präzise -

Ultraprobe™100KT1 erleichtert die Leckage- Suche bei Kälte-, Klima- und Lüftungsanlagen. Mit dem handlichen Gerät in Pistolenform kann sehr beweglich, in einem sehr grossen Radius nach einer Geräteleckage gesucht werden.

Ultraprobe™100KT1 ist ein Ultraschall-Verstärker, der Ultraschall- Quellen zuverlässig sondiert und lokalisiert. In der Kälte- und Klimatechnik kann er Turbulenzen lokalisieren, die von kleinsten Leckagen verursacht werden. Mit dem beiliegenden Tongenerator können vor Inbetriebnahme Kälte- und Klimaanlagen und im laufenden Betrieb Lüftungskanäle mit Ultraschall geflutet werden, um Undichtigkeiten zu erkennen und den Wirkungsgrad zu verbessern.

Ultraprobe™100 KT1 ist ideal für das Auffinden von Leckagen an schwer zugänglichen Stellen in einer sehr kurzen Zeit. Somit spart der Anwender Geld und Zeit. Leckagen können im Alltagsbetrieb der Anlage geortet werden, aber auch unter Vakuum, oder jeglichem anderen Kältemittel oder Flüssigkeiten wie Druckluft, CO2, oder Stickstoff.

Ultraprobe™100KT1 wird in einem kompakten Koffer mit allem erforderlichen Zubehör geliefert. Damit ist das Gerät gut geschützt und ultramobil. Genau das, was in der Praxis benötigt wird.

Was ist Ultraschall ?

Mit Ultraschall (oft als 'US' abgekürzt) bezeichnet man Schall mit Frequenzen, die oberhalb des vom Menschen wahrgenommenen Bereiches liegen. Das umfasst Frequenzen zwischen 20 kHz (obere Hörschwelle) und 1 GHz. Schall mit noch höherer Frequenz wird als Hyperschall bezeichnet, bei Frequenzen unterhalb des für Menschen hörbaren Frequenzbereichs spricht man dagegen von Infraschall.

In Gasen und Flüssigkeiten breitet sich Ultraschall nur als Longitudinalwelle aus. In Festkörpern kommt es wegen der auftretenden Schubspannungen zusätzlich auch zur Ausbreitung von Transversalwellen. Der Übergang von Luftschall in Festkörper oder Flüssigkeiten erfolgt nur, wenn die Schallwellen in unmittelbarer Nähe abgestrahlt werden oder ein Koppelmedium mit angepassten akustischen Eigenschaften sowie einer bestimmten Dicke dazwischen ist.
(Auszug aus www.wikipedia.org: Ultraschall)

Preis für ein Komplettsystem Ultraprobe™100KT1
Dichtheitskontrolle mit Ultraschall: 1.450,- € zzgl. MwSt.

Ultraprobe™100KT1

Schnelle und einfache Dichtheitskontrolle mit Ultraschall

CoolTool-technology
AC & R technology

Preisliste/ Bestellung:
Bestellung per FAX : 02065 – 548 507

Hiermit bestellen wir verbindlich folgende Produkte aus der UltraProbe - Palette

Ultraprobe™100KT1 Dichtheitskontrolle mit *Ultraschall - handlich, mobil, präzise*

Ideal für den Vor- Ort- Einsatz.

Lieferumfang:

- Ultraprobe™100KT1 System in robustem Transportgehäuse
- Meßpistole mit LED- Anzeige, Batteriezustandsanzeige, Suchintensitätsregler (8 Einstellungen), Kopfhörerbuchse, Ein-/ Ausschalter
- 1 Scanmodul
- 1 Kontaktmodul (Stethoskop)
- 1 Kopfhörer (abgeschirmt für Industielle Umgebungen)
- 1 Tongenerator (Ultraschallflutung von Räumen)
- 1 Ladegerät für Tongenerator
- Flüssigkeit für Niedergeräuschlecks (LIQUID LEAK AMPLIFIER)
- 1 Bedienungsanleitung deutsch / englisch
- 1 Garantieurkunde

Preis für ein Komplettsystem Ultraprobe™100KT1 Dichtheitskontrolle mit Ultraschall: 1.450,- € zzgl. MwSt.

Bestellmenge/ Stück ➔ ◯

/

Ansprechpartner: ***E-Mail-Adresse für Informationen:***

/

Unterschrift/Stempel: ***Ort/Datum:***

Die Preise verstehen sich in € zzgl. ges. MwSt. Gerichtsstand ist Düsseldorf. Die Ware bleibt bis zur endgültigen Bezahlung unser Eigentum. Wir versenden versandkostenfrei.