

DISTRAN ULTRA M PRO

Visualisering af lækager

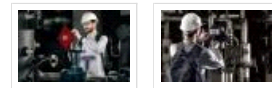
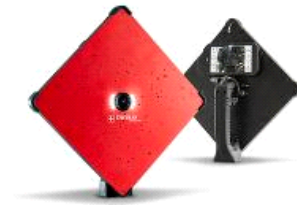
EAN 5706445111619 / EL-NR 6398331359

Den traditionelle sniffer metode til detektering af lækager på trykbårne anlæg er normalt en langsommelig affære. Med Distran Ultra M Pro skanner du nemt for lækager i op til 50 meters afstand - får du en lækage indikation på skærmen som en farvet spot, går du tættere på lækagen, og kan nøjagtigt lokalisere, hvor utætheden er. Instrumentet arbejder fra 0,3 til 50 meters afstand, og finder super hurtigt en eventuel lækage af gasser, luft, vakuum** eller damp på trykbårne anlæg.

En lækage i et trykbårent anlæg afgiver ultralyd, som ikke er hørbart for det menneskelige øre. Ultra M Pro er opbygget med 124 super følsomme ultralydssensorer, som er strategisk placeret, så det er muligt at bestemme både retning og størrelse af lækagen. Trykket på anlægget skal være minimum 50 mbar, for at instrumentet kan detektere en eventuel lækage. I et stille miljø kan Ultra M Pro detektere en utæthed på ned til 2 liter/time, og i et industri miljø ned til 10 liter/time.

Ultra M Pro er udstyret med en farve touchskærm, hvor du kan se et billede af det område du skanner (FOV=170°). Hvis sensorerne modtager et ultralydssignal, bliver dette vist på skærmen som en farvet spot, der angiver hvor ultralyden kommer fra – og dermed hvor der er en lækage. Instrumentet skanner i en vinkel på 180° i forhold til instrumentet. Som dokumentation for fundne lækager kan du nemt gemme et JPEG stillbillede eller en AVI videosekvens i den interne hukommelse.

- Finder gaslækager 10 gange hurtigere end tidligere
- Angiver beregnet lækage i liter/time
- Skanner på op til 50 meters afstand og 180° view
- Finder lækage af gasser, luft, vakuum eller damp på trykbårne anlæg
- 124 højfølsomme ultralyd sensorer indbygget
- Dokumentation som akustiske billeder (JPEG) eller video (AVI)
- Rapportering via Distran Audalytics (Cloud-baseret).



Tekniske Data:

Arbejds distance :	0,3 - 50 meter
Detekterede gasser:	Alle komprimerede gasser incl. luft, vakuum og damp
Tryk difference :	Min. 50 mbar
Akustisk vinkel :	180°
Optisk vinkel:	170°
Vægt:	1,4 kg
Batterilevetid:	2,5 time
Arbejdestemp.:	-10° til 50°
Output format:	JPEG og AVI
Export dtta:	Audalytisk software eller SD card