

Deteção de fugas de gás, vácuo e vapor na Indústria

O som é um indicador amplamente utilizado para detetar fugas em unidades industriais. Durante as inspeções periódicas, um técnico experiente é capaz de analisar o ambiente sonoro e determinar a localização exata de uma fuga de gás, vácuo ou vapor através da análise de frequências acima de 20 kHz (ultrassons).

Entre as principais causas de paragem em unidades industriais encontram-se as fugas de ar comprimido, gás, vácuo ou vapor, que têm uma enorme repercussão nos custos de operação. Através de um programa de inspeções regulares, é possível reduzir estes custos e atenuar os riscos de acidentes.

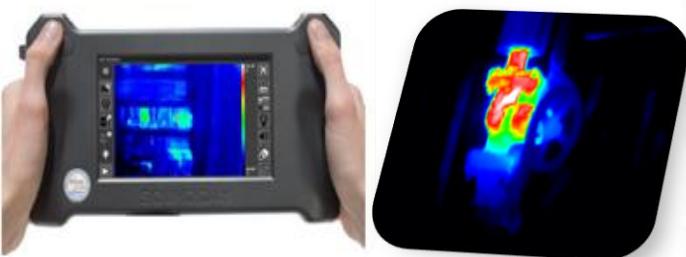
Principais aplicações: Compressores, turbinas, geradores, tubagens de gás e vácuo, válvulas e flanges.



A **Soundcam Ultra 3** representa um avanço significativo na tecnologia de manutenção preditiva, combinando a acústica com a termografia para oferecer uma visão completa da condição dos ativos industriais.



Fuga de Azoto



Fuga de Vácuo

Tornamos o ruído e vibrações visíveis

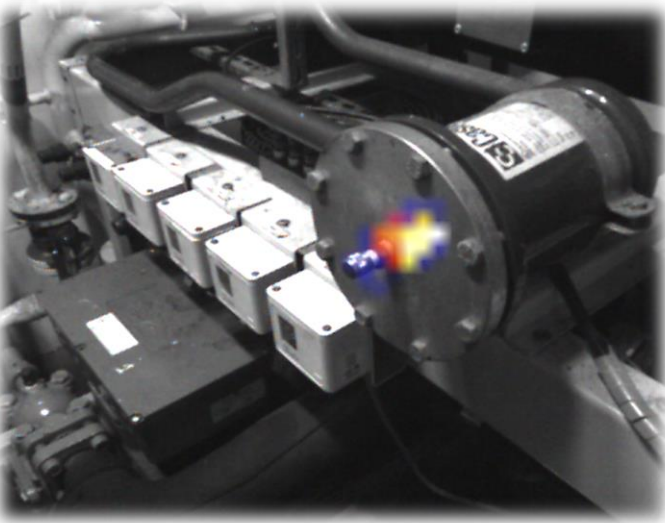
Deteção de fugas de gás, vácuo e vapor na Indústria



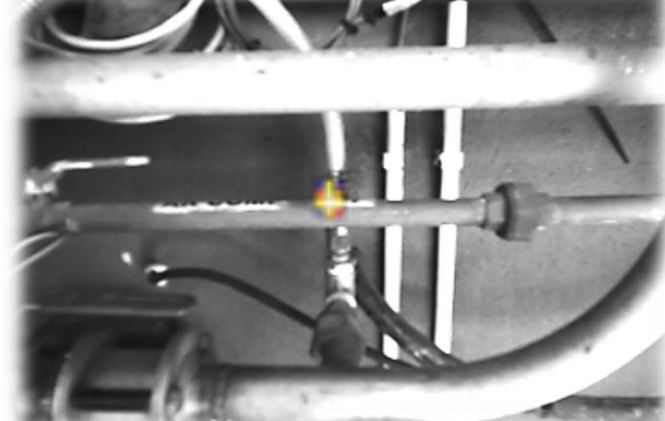
Fuga de Vácuo



Fuga de Amoníaco



Fuga de Gás R452



Fuga de Vácuo

Tornamos o ruído e vibrações visíveis