

Kurzübersicht

Betätigungsfeld:

Auffindung der Ursachen von Wasser- und Feuchtigkeitsschäden in Gebäuden.
Lokalisierung von Schäden in unterirdisch verlegten Leitungssystemen.

Geräteinsatz:

Akustische Ortungsgeräte : FFT-Korrelator, Bodenmikrofon, Teststab

Spürgasdetektor, wasserstoffempfindlich, Auflösung 1ppm
(1ppm Gas entsprechen 1 cm^3 Gas in 1 m^3 Luft = 0,0001 %)

Feuchtigkeitsmessgerät dielektrisch und kapazitiv, Temperatur, rel. Luftfeuchte , Taupunkt

IR-Kamera (Temperaturbereich -40-1200°C, thermische Auflösung bis 50mK, geometrische Auflösung bis 640×480 Pixel)

Inspektionskamera Aufzeichnung digital Video und Einzelbild)
(3 Farbkameraköpfe für Leitungsdurchmesser von DN 40- DN 250, PIC 2,3; PIC 3,0; PIC 5,5)
Minikamera 10 mm

Leitungssuchgerät mit Einschlebesonde , Metallsucher, Pulswellengenerator

Geräte zur zerstörungsfreien Fliesenentnahme