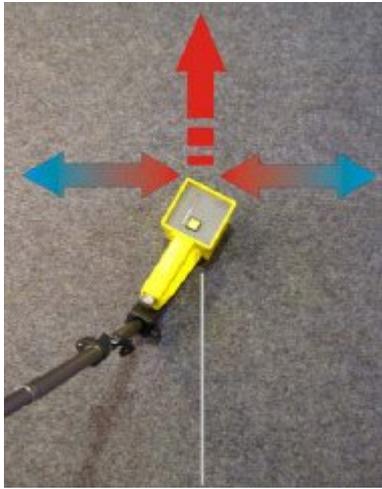


Thermotest Beispielanwendung



Ortung von Warwasserrohren / Leckortung

Der Thermotest ist das ideale Werkzeug zur schnellen Ortung von Warmwasserrohren und Leckagen. Die Empfindlichkeit von bis zu $0,1^{\circ}\text{C}$ sowie ein sehr kleiner Messfleck ermöglichen eine präzise Ortung von Wärmeveränderungen.

Der Thermotest 2000 gibt Änderungen der Temperatur optisch sowie akustisch an. Somit brauchen Sie das Gerät nur über den Boden zu schwenken und folgen anhand der Töne (bei lauter Umgebung benutzen Sie einfach die LED-Anzeige) den Leitungen.

Suchen Sie eine Leitung und folgen Sie dem Verlauf

Wird im Verlauf eines Rohres der warme Bereich breiter, so markieren Sie diesen Punkt. Hier liegt wahrscheinlich eine Abzweigung oder ein Leck im Fußboden. Am einfachsten ist es, den Verlauf der Suche mit einer Schnur oder Kreidestrich auf dem Boden zu markieren.

Nach wenigen Minuten haben Sie den Lauf der Rohre geortet und auf dem Fußboden markiert. Das zeitaufwendige Suchen und Markieren der Rohre auf Grundlage eines Thermographiebildes entfällt.





Zum Vergleich: Die Lage der Leitungen im Rohbau

Position der Leitungen und Abzweigungen wurden in diesem Fall mit nur einer Person, einem Thermotest und einer Rolle Bindfaden in nur 10 Minuten auf den Zentimeter genau rekonstruiert und auf dem Boden markiert.

Der Thermotest stellt somit eine ideale Alternative zur Ortung mit kostenintensiven Thermographiegeräten dar. Die einfache Bedienung und die feine Temperaturlösung von bis zu $0,1^{\circ}\text{C}$ machen den Thermotest zur idealen Lösung zur Ortung von Warmwasserleitungen und Leckagen.