**Flir und Extech erweitern ihr Test- und Messgeräteportfolio um neue Werkzeuge für den Sanitärsektor, HLK, Luftqualität und Wassertests**

**8. Oktober 2025** — Flir hat gemeinsam mit Extech Instruments die Einführung mehrerer neuer Produkte bekannt gegeben, die Fachleuten intelligentere, schnellere und zuverlässigere Möglichkeiten für Inspektionen, Diagnosen und Umweltprüfungen bieten sollen. Von der Inspektion unterirdischer Rohrleitungen über die Erkennung von Kältemittellecks bis hin zur Analyse der Luft- und Wasserqualität – die neuen Lösungen unterstreichen das Engagement von Flir und Extech, robuste, präzise und benutzerfreundliche Werkzeuge für Fachleute aus den verschiedensten Branchen anzubieten.

**Intelligentere unterirdische Inspektionen: VS80-Rohrleitungssonden und Ortungsgeräte**

Das Hochleistungs-Videoskop Flir VS80 bietet jetzt neues Zubehör und neue Kits, die Inspektionen unterirdischer Rohrleitungen vereinfachen. „Durch das zusätzliche intelligentere Rohrleitungszubehör des VS80 geben wir Inspektoren die Möglichkeit, Rohrleitungen schneller, sicherer und präziser zu verfolgen und Probleme zu diagnostizieren“, erklärt Heliel Morales, Director Business Development bei Flir.

Die VS80-Kits enthalten jetzt:

* 30 m Rohrleitungsspulenkit mit verbesserter HD-Auflösung von 1280 × 720 Pixeln, selbstnivellierender Sonde und integriertem 512-Hz-Sondensender für einfacheres Aufspüren.
* 512-Hz-Rohrortungsgerät mit zwei 3D-Antennen und Pfeilführung zur schnellen Erkennung von unterirdischen Rohren oder Verstopfungen in bis zu 1,5 m Tiefe
* Robuste Schutzklassen IP54/IP67, 8 Stunden Betriebsdauer und Flir Meterlink-App-Konnektivität sorgen für zuverlässige Leistung und einfache Dateifreigabe.

**Schnelle, genaue Wasseruntersuchung: Das 6-in-1-Wasserqualitätsmessgerät Extech EC700**

Das neue Extech EC700 Wasserqualitätsmessgerät-Kit stellt eine Komplettlösung für Aquakultur, Labore und Wasseraufbereitungsanlagen dar. Mit austauschbaren Sonden misst es pH-Wert, Leitfähigkeit, TDS, Salzgehalt und gelösten Sauerstoff mit Kompensation für Temperatur, Druck und Salzgehalt.

Zu den wichtigsten Vorteilen gehören:

* Großes LCD-Display zur gleichzeitigen Anzeige mehrerer Messwerte.
* Optische DO-Sonde, die weniger Wartung erfordert und keinen Sauerstoffverbrauch aufweist.
* Robustes, wasserdichtes IP67-Design für den zuverlässigen Einsatz in rauen Umgebungen.
* Speichert und ruft bis zu 99 Messwerte ab, um Trends und Veränderungen zu verfolgen.

**Kältemittelleckageerkennung leicht gemacht: Extech RD350**

Der neue Kältemittelleckdetektor RD350 von Extech wurde für HLK-Fachleute entwickelt, die höchste Präzision verlangen. Mit seinem hochempfindlichen beheizten Halbleitersensor erkennt er Kältemittel wie R410A, R32, R134a und andere mit einer Empfindlichkeit von nur 3 g/Jahr.

Wichtigste Merkmale:

* Erkennt alle gängigen Kältemittelgase.
* Drei Empfindlichkeitsstufen mit Reset-Funktion.
* Akustische und optische Alarme sowie eine 15,5-Zoll-Flexsonde für die punktgenaue Erkennung.
* Inklusive Referenzleck und Tragekoffer.

**Einfache Überwachung der Raumluftqualität: CO2-Messgerät Extech CO270**

Das batteriebetriebene Extech CO270 Luftqualitätsmessgerät liefert genaue Messungen von CO2, Luftfeuchtigkeit, Taupunkt und Temperatur für Schulen, Büros, Gesundheitseinrichtungen und industrielle Umgebungen.

Zu den Highlights gehören:

* Bis zu ein Jahr Batterielebensdauer mit nur drei AAA-Batterien.
* Großes Display mit grafischer Luftqualitätsanzeige.
* Diebstahl- und Manipulationsschutz für gewerbliche Installationen.
* Programmierbare akustische Alarme bei Überschreitung der CO2-Schwellenwerte.

**Verfügbarkeit**

Die Flir VS80-Rohrleitungssonden und Ortungsgeräte sowie die entsprechenden Kits, das Extech EC700-Wasserqualitätsmessgerät, der Extech RD350-Kältemittelleckdetektor und das Extech CO270-Luftqualitätsmessgerät sind ab sofort über autorisierte Händler weltweit erhältlich.

Weitere Informationen unter:

Flir VS80: <https://www.flir.de/products/vs80_videoscope-screen_no-probes/>

Extech Instruments: [www.extech.com](http://www.extech.com)

Ein Zip mit allen Bildern der Presseinformation (Produkte und Anwendungen) gibt es hier: [http://ablwerbung.de/download/flir/FLIRVS80+Extech.zip](http://ablwerbung.de/download/flir/FLIRVS80%2BExtech.zip)

**Über Flir, ein Teledyne-Unternehmen**

Flir, ein Unternehmen von Teledyne Technologies, ist ein weltweit führender Anbieter von intelligenten Sensorlösungen für industrielle Anwendungen mit Tausenden von Mitarbeitern weltweit. Seit der Einführung der ersten kommerziellen Wärmebildkamera für Condition Monitoring im Jahr 1965 entwickelt das Unternehmen fortschrittliche Technologien, die Fachleuten dabei helfen, bessere und schnellere Entscheidungen zu treffen, die Leben retten und Lebensgrundlagen sichern können. Weitere Informationen unter [www.flir.de](http://www.flir.de) oder folgen Sie @flir.

Achtung: Neue Adresse der deutschen FLIR-Niederlassung:

FLIR Systems GmbH, Hanauer Landstr. 200, 60314 Frankfurt,

Tel.: +49 69 950090-0 (alle Telefonnummern und E-Mail-Adressen haben sich nicht geändert)

Weitere Pressemitteilungen von FLIR finden Sie hier <http://ablwerbung.de/presse04.html>

**Anwendungs- und technische Hintergrundartikel:**

Anwendungsartikel über FLIR-Kameras aus den verschiedensten Bereichen finden Sie hier: <http://www.flir.de/discover> , englische Artikel hier: <https://www.flir.com/en-eu/discover/articles/> Alle Artikel stellen wir Ihnen gerne übersetzt auf Deutsch zur Verfügung - einfach auf diese E-Mail antworten. Wir können Ihnen die Bilder und deutschen oder englischen Texte gerne kurzfristig zukommen lassen, wenn Sie eine Publikation planen: Frank Liebelt, Tel.: 069/501717, E-Mail: frankliebelt@ablwerbung.de