

Alles im Blick in der testo Smart App.



1 Geräte steuern, Messwerte bündeln.

Das testo 860i Schimmel-Set wird über Smartphone oder Tablet in der App gesteuert, in der alle Messwerte zentral zusammenlaufen und gemeinsam ausgewertet werden.

2 Schimmelrisiken schnell beurteilen.

Im Feuchtemodus werden Oberflächen- und Raumklimadaten übersichtlich dargestellt. Die Ampelfarben unterstützen eine schnelle Einschätzung von Feuchte- und Klimasituation.

3 Einfach dokumentieren.

Über die testo Smart App lassen sich Messwerte und Wärmebilder speichern, exportieren, Berichte erstellen und versenden.

testo 860i

Bildleistung Infrarot

Infrarotauflösung	256 x 192 Pixel
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	50 mK

Messung

Messbereich	-20 ... +350 °C
Genauigkeit	±3 °C oder ±3 % v. Mw.

Stromversorgung

Batterietyp	Integrierter Lithium-Ionen-Akku
Ladeschnittstelle	USB-C

Umgebungsbedingungen

Schutzart des Gehäuses (IEC 60529)	IP54
Sturzfestigkeitstest	1,5 m

testo 605i

Sensortyp

Feuchte – kapazitiv

Messbereich	0 ... 100 %rF
Genauigkeit ±1 Digit	±3,0 %rF (10 ... 35 %rF) ±2,0 %rF (35 ... 65 %rF) ±3,0 %rF (65 ... 90 %rF) ±5 %rF (< 10 %rF oder > 90 %rF)

Auflösung	0,1 %rF
-----------	---------

Sensortyp

NTC

Messbereich	-20 ... +60 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C)
Auflösung	0,1 °C
Batterietyp	3 Microzellen AAA

2980.4592.15 / mel/02.2026 Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten. Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 11.02.2026. Zahlung 30 Tage netto.

Neues Set



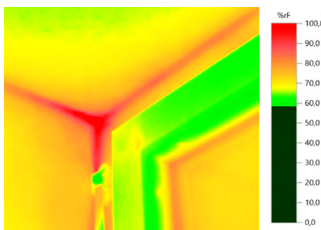
Keine Chance für Schimmel.
Das neue testo 860i Schimmel-Set.

www.testo.com

Schimmelgefahr frühzeitig beurteilen.

Schimmel bildet sich oft lange, bevor sichtbare Veränderungen auftreten. Werden dunkle Flecken erkennbar, liegen Schäden an Gesundheit und Bausubstanz meist bereits vor. Umso wichtiger ist die frühzeitige Erkennung kritischer Stellen an Wänden, Decken oder in Ecken, wo ideale Bedingungen für Schimmelwachstum herrschen – damit er gar nicht erst entsteht.

Eine Wärmebildkamera in Kombination mit einem Thermo-Hygrometer lässt Sie potenzielle Gefahrenherde zuverlässig erkennen und macht versteckte Feuchtigkeit sichtbar, bevor sie zum Problem wird. Aus den verschiedenen Messparametern wird das Schimmelrisiko automatisch berechnet und per Ampelsystem klar angezeigt.



testo 860i Schimmel-Set

Die Kombination aus kompakter Wärmebildkamera und smartem Thermo-Hygrometer im praktischen, passgenauen Case. Für die einfache, sichere und effiziente Identifikation schimmelgefährdeter Zonen in der Gebäudediagnostik.

Lieferumfang:

- testo 860i – Wärmebildkamera für Smartphones, inkl. USB-C Kabel
- testo 605i – Thermo-Hygrometer mit Smartphone-Bedienung
- testo Smart Case mit schützender Schaumstoffeinlage



8724 0084
550 €



testo 860i – Wärmebildkamera

Die kompakte Wärmebildkamera testo 860i eignet sich ideal für Spot-Checks und Ersteinschätzungen in Gebäuden und der vorbeugenden Instandhaltung.

- Bildqualität mit IR-Auflösung von 256 x 192 Pixel
- Thermische Empfindlichkeit < 0,05 °C
- Flexible Verwendung durch mobile Nutzung oder Einhandbedienung befestigt am Smartphone/Tablet
- Leichte Bedienung und mühelose Dokumentation via testo Smart App



testo 605i – Thermo-Hygrometer

Mit dem smarten Thermo-Hygrometer testo 605i mit knickbarem Sondenkopf messen Sie einfach und effizient Lufttemperatur und -feuchtigkeit in Innenräumen.

- Kompaktes Profi-Messgerät zur Nutzung mit Smartphones/Tablets
- Automatische Berechnung des Taupunktes und der Feuchtkugeltemperatur via testo Smart App
- Messdaten-Analyse und -Versand via testo Smart App
- Flexibel einsetzbar durch Bluetooth®-Reichweite bis 100 m

