

testo 860i Schimmel-Set

Kompakte Wärmebildkamera testo 860i Thermo-Hygrometer testo 605i im testo Smart Case

Frühzeitige Erkennung schimmelgefährdeter Bereiche
dank Kombination aus Wärmebild und Klimamessung

Einfache, schnelle und übersichtliche Schimmelindikation
per Ampelfarben

Alles zentral in der testo Smart App: kombinierte Messwerte,
einfache Auswertung und direkte Dokumentation vor Ort

Hochauflösende Wärmebilder (256 x 192 Pixel) zur gezielten
Analyse kritischer Wand- und Deckenbereiche



Mit dem testo 860i Schimmel-Set Schimmelrisiken
frühzeitig erkennen, bevor Schimmel entsteht – mit der
Wärmebildkamera testo 860i und dem Thermo-Hygrometer
testo 605i. Die Kombination aus Wärmebildkamera
und Hygrometer ermöglicht die Analyse gesamter
Bereiche im Wärmebild; durch die Auswertung von
Oberflächentemperatur und Luftfeuchte werden
schimmelgefährdete Zonen sicher identifiziert, bevor es
zum Schaden kommt. Die Schimmelindikation erfolgt

dabei übersichtlich nach dem Ampelprinzip (grün, gelb,
rot): Grün signalisiert keine Schimmelgefahr, Rot eine
akute Schimmelgefahr. Über die testo Smart App werden
alle Messdaten komfortabel ausgewertet, dokumentiert
und inklusive Bilder direkt vor Ort als Bericht gespeichert
und versendet. Im praktischen Set mit passender
Transporttasche.

Technische Daten / Zubehör

testo 860i Schimmel-Set

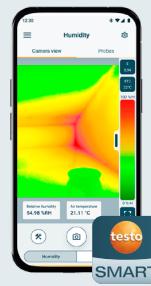
testo 860i Schimmel-Set für die frühzeitige Erkennung schimmelgefährdeter Bereiche. Bestehend aus: testo 860i (inkl. USB-C Kabel), testo 605i (inkl. Batterien und Kalibrierprotokoll), testo Smart Case (inkl. Schaumstoffeinlage).

Best.-Nr. 8724 0084



testo Smart App

Die testo Smart App dient als Anzeige- und Bedieneinheit für das testo 860i Schimmel-Set. Die Geräte werden per Bluetooth® gesteuert, die Messwerte beider Geräte zentral zusammengeführt. Im Feuchtemodus werden Oberflächen- und Raumklimadaten dargestellt, Ampelfarben unterstützen die Einschätzung der Feuchte- und Klimasituation. Messwerte und Wärmebilder können gespeichert, exportiert sowie Berichte erstellt und per E-Mail versendet werden. Für iOS und Android.



testo 860i

Bildleistung Infrarot	
Infrarotauflösung	256 x 192 Pixel
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	50 mK
Bildleistung visuell	
Bildgröße / min. Fokusentfernung	640 x 480 Pixel / 0,4 m
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
Physikalische Kenndaten	
Gewicht	195 g
Mobilgerätbefestigung	Clip-Spanne: min. 134 mm, max. 190 mm und Gerätetiefe bis max. 12 mm
Stativgewinde	1/4" UNC-Gewinde
Kompatibilität	
testo Smart App	Erfordert iOS Version 17 oder höher / Android Version 14 oder höher Erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth 4.0

Zubehör

testo Smart Case

Best.-Nr.

0516 8011

mel/02/2026

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.