

# testo 440 Lux-Set

## Set zum Messen der Beleuchtungsstärke

---

Strukturiertes Messmenü für Langzeitmessungen

---

Bewertung der Beleuchtungsstärke nach der V-Lambda-Kurve (für alle gängigen Lichtquellen geeignet)

---

Normkonforme Genauigkeit nach DIN EN 13032-1 und Klasse C nach DIN 5032-7

---

Rutschfeste Sonden-Auflagefläche zur bequemen Positionierung am Messort

---

Interner Datenspeicher und USB-Schnittstelle für Datenexport

---

Erweiterbar mit einem großen Portfolio an digitalen Sonden

---



Kompatibel mit umfassender Auswahl an Bluetooth®- und Kabel-Sonden.

Mit dem testo 440 Lux-Set lässt sich die Beleuchtungsstärke effizient messen und dokumentieren. Das Klima-Messgerät testo 440 erkennt Sonden automatisch und erleichtert durch strukturierte Messmenüs das Einstellen von Klima- und Lüftungsanlagen. An das Messgerät können bis zu 3 Sonden gleichzeitig angeschlossen werden: eine Bluetooth®-Sonde, eine kabelgebundene Sonde sowie ein Temperaturfühler mit Thermoelement Typ K Anschluss.

Neben dem Messgerät enthält das Set eine kabelgebundene Lux-Sonde und einen Aufbewahrungskoffer.

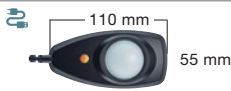
**Lieferumfang**

- testo 440 Klima-Messgerät, 3x Mignon-Batterien Typ AA, USB-Kabel und Kalibrierprotokoll (0560 4401)
- Lux-Sonde mit fest angeschlossenem Kabel (Kabellänge 1,4 m) und Kalibrierprotokoll (0635 0551)
- Basiskoffer für testo 440 und 1 Sonde



Best.-Nr. 0563 4402

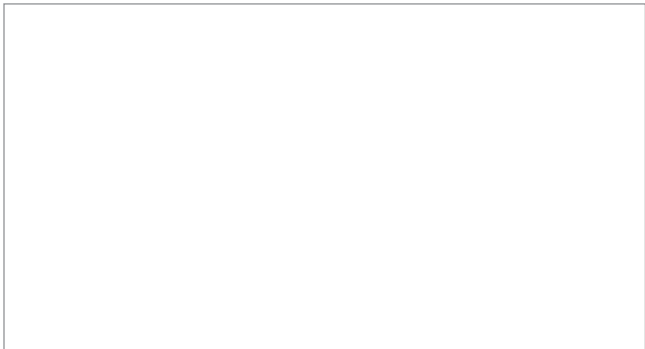
1980 0733 15/lr/l/01.2022

| Technische Daten                                                                                                                                                                                      |                                                                                     | Messbereich       | Genauigkeit                                                                                                            | Auflösung                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Digitale Sonde                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                   |                                                                                                                        |                                              |
| Lux-Sonde                                                                                                                                                                                             |    | 0 ... 100 000 Lux | DIN 13032-1 Anhang B<br>F1 = 6 % = V(Lambda)-Anpassung<br>F2 = 5 % = cos-getreue Bewertung<br>Klasse C nach DIN 5032-7 | 0,1 Lux<br>(< 10 000)<br>1 Lux<br>(> 10 000) |
| testo 440                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                   |                                                                                                                        |                                              |
| Klima-Messgerät testo 440<br>Anschließbare Fühler:<br>1x Digitalfühler mit Kabel oder<br>1x Temperatur NTC TUC,<br>1x digitale Bluetooth®-Sonde<br>oder Testo Smart Probes,<br>1x Temperatur TE Typ K |  |                   |                                                                                                                        |                                              |

| Allgemeine technische Daten | testo 440                     | Lux-Sonde        |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------|
| Datenübertragung            | Bluetooth®, USB Schnittstelle |                  |
| Betriebstemperatur          | -20 ... +50 °C                | 0 ... +50 °C     |
| Lagertemperatur             | -20 ... +50 °C                | -20 ... +50 °C   |
| Abmessungen                 | 154 x 65 x 32 mm              | 110 x 55 x 22 mm |
| Kabellänge                  |                               | 1,4 m            |
| Gewicht                     | 250 g                         | 110 g            |

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

Die komplette Auswahl an Sonden und Zubehör zum testo 440 finden Sie im testo 440 Datenblatt oder auf [www.testo.de](http://www.testo.de).



Testo SE & Co. KGaA  
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt  
Telefon +49 7653 681-700  
Telefax +49 7653 681-701  
[vertrieb@testo.de](mailto:vertrieb@testo.de)  
  
Servicecenter Lenzkirch  
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch  
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600  
Klima-Hotline: 07653-681-610  
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620  
Software-Hotline: 07653-681-630