

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Artikelnummer               | 0 601 083 B00 |
| GTIN                        | 4053423338256 |
| 4 x 1,5 V-LR6-Batterie (AA) | ✓             |
| Adapter für Alkali-Batterie | ✓             |
| Werkzeugtasche              | ✓             |



## Technische Daten

### Technische Daten

|                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Akkuspannung                                   | 4 x 1,5 V LR6 (AA), 1 x GBA 12 V, 1 x GBA 10,8 V |
| Auflösung                                      | 0.1 °C                                           |
| Stromversorgung und Betriebsdauer              | 4 x 1,5 V LR6 (AA), 1 x GBA 12 V, 1 x GBA 10,8 V |
| Stoßschutz                                     | 2 m                                              |
| Staub- und Spritzwasserschutz                  | IP54                                             |
| Gewicht                                        | 0.360 kg                                         |
| Displaytyp                                     | TFT LCD                                          |
| Größe Display                                  | 2.4"                                             |
| Betriebstemperatur                             | -10 – 50 °C                                      |
| Lagertemperatur                                | -20 – 50 °C                                      |
| Fokussentfernung, Minimum                      | 0.1 m                                            |
| Messanwendung                                  | Punktuelle Temperaturmessung                     |
| Anzahl der Batterien                           | 4 Stck.                                          |
| Akkutyp                                        | 1,5-V-LR6 (AA)                                   |
| Werkzeugabmessungen (L x B x H)                | 73 x 119 x 212                                   |
| Eigengewicht                                   | 0.363 kg                                         |
| Verpackungsabmessungen (Breite x Länge x Höhe) | 156 x 253 x 102 mm                               |
| Messbereich                                    | -40 °C bis +800 °C                               |
| Messgenauigkeit IR                             | ± 1,5 °C                                         |
| Laserdiode                                     | 640 – 660 nm, <1 mW                              |
| Arbeitsbereich                                 | 0,1 – 5 m                                        |
| Optik                                          | 20:1                                             |
| Gewicht brutto                                 | 1.039 kg                                         |



## Vertriebsinformation

---

### Positionierung

- Präzises, einfach zu bedienendes IR-Thermometer, Temperaturfühler-Schnittstelle (Typ K) und großes Grafikdisplay

### Produkt-Highlights

- Das GIS12V-800-16 Infrarot-Punktthermometer ist auf Präzision und Zuverlässigkeit ausgelegt. Mit IP54-zertifiziertem Staub- und Spritzwasserschutz und einer getesteten Sturzsicherheit bis 2 m sorgt das robuste Design für Langlebigkeit selbst in den anspruchsvollsten Umgebungen. Das große Grafikdisplay ist leicht und deutlich ablesbar, während die einfache Benutzeroberfläche die Bedienung vereinfacht. Mit professionellen Funktionen wie einstellbaren Messparametern und einer präzisen 20:1-Punktgröße (D:S) liefert dieses Thermometer genaue Ergebnisse für die Überprüfung von Isolierungen, die Lokalisierung von Wärmeverlusten und mehr.

### Ausstattung und Anwendung

- Dieses IR-Thermometer eignet sich für eine Vielzahl verschiedener Einsatzbereiche, darunter HLK, Sanierung und industrielle Anwendungen. Sie können damit einfach und problemlos Dämmungen überprüfen, feuchte Bereiche lokalisieren oder Heiz- und Kühlsysteme reparieren. Die Dual-Use-Funktionalität ermöglicht den Betrieb entweder mit einem 12V-Lithium-Ionen-Akku oder mit einem AA1-Batterieadapter. So bist du für jedes Einsatzszenario gerüstet. Dank des zügigen Startvorgangs und der schnellen Temperaturmessung sparst du Zeit, während die integrierte LED-Leuchte dunkle Bereiche für die nahtlose Nutzung in Innenräumen ausleuchtet.

### Zusätzliche Informationen

- Das GIS12V-800-16 besticht durch seine Fähigkeit, präzise Kontakttemperaturmessungen reflektierender Oberflächen, Flüssigkeiten und direkter Luftstromtemperatur mit einem Temperaturfühler (Typ K) durchzuführen – und erweitert damit seinen Anwendungsbereich über seine Funktion als Standard-IR-Thermometer hinaus. Es unterstützt außerdem die Messung höherer Temperaturen und besitzt zwei Laserpunkte für die einfachere Ausrichtung. Dieses Thermometer wurde entwickelt, um die Lücke zwischen Einstiegs- und Expertenwerkzeugen zu schließen. Profis profitieren von modernster Funktionalität – während gleichzeitig höchste Benutzerfreundlichkeit geboten wird.

### Anwendernutzen

- Präzision für Profis mit zwei Laserpunkten, kleiner Punktgröße und erweiterten Messeinstellungen, wie z. B. Materialkatalog
- Zweifache Stromversorgungsoptionen und erweiterte Funktionalität mit Temperaturfühler-Schnittstelle (Typ K), LED-Arbeitsleuchte und höherem Temperaturmessbereich für vielseitige Anwendungen
- Langlebig: IP54-Schutz und 2 m Sturzsicherheit für zuverlässigen Einsatz unter rauen Bedingungen