

### IR Thermografie-Kamera

Die kürzlich von Guide auf den Markt gebrachte BritIR™ Series ist eine effiziente, kostengünstige und vollständig ausgerüstete Infrarotkamera. Das robuste und sehr handliche High-tech-System zeichnet sich durch die intuitiv erlernbare Anwendung sowie die benutzerfreundliche Bedienung mit einer Hand aus. Dadurch ist die Kamera ein ideales Werkzeug für Problemlösungen bei elektrischen Installationen, mechanischen Bauteilen, Gebäuden, im Anlagen- und Maschinenbau u.v.m.

|                        | B0  | B1  |
|------------------------|---|---|
| Sensor                 | 80 x 80   | 160 x 120                                   |
| Objektiv               | 8mm   | 11mm   7mm   30mm Optional                  |
| FOV (Sichtfeld)        | 18.5° x 18.5°                                   | 20.6° x 15.5°   31.9° x 24.2°   7.6° x 5.7° |
| Frequenz               | 50Hz  | 50Hz  |
| Auflösung              | 80mk  | 80mk  |
| Display                | Highlight LCD 320 x 240                         | Highlight LCD 320 x 240                     |
| Digital Zoom           | 3x  | 2x, 4x                                      |
| Palette                | 4   | 6   |
| Batterie               | Auswechselbare Li-on Batterie, 4 Std. Kapazität |   |
| Lademöglichkeit        | Laden über Ladegerät od Kamera                  |   |
| Schnittstelle          | Standard Micro USB                              |   |
| Video Out              | Nein  | Ja über USB                                 |
| Temperaturbereich      | 0°C ~ 250°C                                     | -20°C ~ 350°C                               |
| Einstellbare Parameter | Emissionsgrad                                   | Emissionsgrad                               |
|                        |   | Umgebungstemperatur                         |
|                        |   | Entfernung                                  |
|                        |   | Feuchtigkeit                                |
| Analyse Funktionen     | Fokustemperaturanzeige                          |   |
|                        | Messfeld Tmax   Tmin Anzeige                    |   |
|                        | NIA   | Messfeld Hoch/Niedrig Temp. Alarm           |
|                        | Tmax   Tmin gesperrt                            | Tmax / Tmin einstellbar                     |
| Optionales Zubehör     | Ladegerät                                       |   |
|                        | WiFi SD Card                                    |   |
|                        | Ladegerät für Auto                              |   |
| Gehäuse                | IP43, 1m Fallhöhe                               |   |
| Umgebungstemp.         | 0°C ~ 50°C                                      | -10°C ~ 50°C                                |
| Abmessungen            | 103mm x 98mm x 258mm                            |   |
| Gewicht                | 755g  |   |

#### Funktionen und Vorteile

- Benutzerfreundliche, einfache Bedienung ohne Schulung
- Kostengünstiges und einfaches Diagnosewerkzeug
- Auswechselbare Li-on Batterie 4 Stunden Kapazität
- 3.5" großes Display ohne Bildschnitt; hohe Helligkeit der Anzeige, um die Aufnahme ohne Verlust anzuzeigen – auch im Außenbereich und bei großer Helligkeit.
- Robustes und kompaktes Design; Innenausführung aus Metall
- Standard Micro USB Schnittstelle für Datenübertragung und zum Laden
- Optional WiFi SD Card Verbindung zu Notebook oder Handy

#### Anwendungen

- Elektrische Überprüfung und Fehlerdiagnose
- Überprüfung und Diagnose bei Gebäuden
- Instandhaltung von mechanischen Anlagen
- Service bei Produktionsabläufen
- Instandhaltung für petrochemische Industrieanlagen

