

**PeakTech® 5600**



**PeakTech® 5601**

(2 m Kamera mit flex. Schwanenhals / 2 m Camera with flex. gooseneck)



WÄRMEBILDKAMERA & ENDOSKOPKAMERA / THERMAL IMAGING CAMERA & VIDEO BORESCOPE



Im Einsatz für Hobby und Beruf müssen Objekte wie Anschlussklemmen, elektronische Komponenten, Bruchstellen, Verengungen, Risse oder Bauteile oft an schwer zugänglichen, uneinsehbaren Stellen geortet und untersucht werden.

Diese neue Video-Endoskopkamera bietet hierfür eine Vielzahl an hervorragenden technischen Eigenschaften, wie z. B. dem abnehmbaren, per Videokabel verbundenen Monitor oder der hochauflösenden Kamera mit 6 dimmbaren LEDs zur Beleuchtung, welche Fotos und Videos aufnehmen kann. Diese Daten können auf eine SD-Karte gespeichert werden. Zudem ist der Durchmesser der flexiblen Kamera mit nur 8,2 mm gering genug, um auch durch kleinste Öffnungen zu gelangen.

Für alle Anwendungsbereiche geeignet, sorgen der breite Kamerawinkel von 60°, sowie die automatische Tiefenschärfe von 30 mm bis „unendlich“, für eine klare Sicht auf das Motiv.

All diese Funktionen machen diese Endoskopkamera zum idealen Begleiter eines jeden Elektrikers oder Service-Technikers im Außendienst, als auch zu einem unverzichtbaren Werkzeug in jeder Kfz- oder Hobbywerkstatt.

- Abnehmbare, kabelgebundene 3,5“ Farb-TFT-Anzeige
- HD 720p Videoaufnahme und 3 Megapixel Fotofunktion
- 4 GB Micro-SD-Karte zur Aufnahme
- 8,2 mm Kamera mit 6 dimmbaren LEDs zur Beleuchtung
- Kamera ist staub- und wasserdicht entsprechend IP67
- Zusätzliche LED Taschenlampenfunktion
- Bild in 90° Stufen um 360° rotierbar
- S-Video-Ausgang zur Bilddarstellung am TV
- Zubehör: Koffer, SD-Karte, Video-Kabel, USB-Kabel, Hakenset, Batterien und Bedienungsanleitung
- Zusätzliches Zubehör: 2 m Kamera mit flex. Schwanenhals, Modell: P 5601



In use for hobby and professional some objects such as terminal ports, electronic components, breaks, constrictions, cracks or other components must often be located and examined in „hard to reach“ secluded locations.

This new video borescope-camera offers a number of excellent technical properties, such as the detachable display, connected by video cable or the high resolution camera with 6 dimmable LEDs for illumination, which can store photos and videos on a micro SD card. In addition, the diameter of the flexible camera is with only 8,2 mm small enough to get through the smallest vents and gaps.

Suitable for all applications, the wide camera viewing angle of 60°, as well as the automatic focus from 30 mm to „infinity“ ensures a clear view of the subject.

All these features make this the camera endoscope the ideal companion of any electrician or service technician in the field, as well as an indispensable tool in any automotive or hobby workshop.

- Detachable, wired 3,5“ color TFT display
- HD 720p video recording and 3 megapixel photo function
- 4 GB Micro-SD card for recording
- 8,2 mm camera with 6 LEDs for dimmable lighting
- Camera is dust- and waterproof according IP67
- Additional LED flashlight function
- image rotatable through 360° in 90° steps
- S-Video output for the display on TV
- Accessories: Carrying Case, SD card, Video cable, USB cable, Hook set, Batteries and Manual
- Additional accessories: 2 m camera with flex. gooseneck, model: P 5601

| ► SPECIFICATIONS                         |   |
|--|---|
| Anzeige Art / Display Type               | Farb / Color TFT; abnehmbar / removable |
| Anzeige Größe / Display Size             | 3,5“ (86 mm)                            |
| Anzeige Auflösung / Video Resolution     | 320 x 240 pixel                         |
| Video-Auflösung / Video Resolution       | 1280 x 720; 640 x 480; 320 x 240        |
| Foto-Auflösung / Photo Resolution        | 2048 x 1536; 1600 x 1200; 640 x 480     |
| Durchmesser Kamera / Diameter Camera     | 8,2 mm                                  |
| Sichtwinkel / Viewing angle              | 60°                                     |
| Länge Kameraschaft / Length Camera Shaft | 100 cm (flexible)                       |
| Beleuchtung Kamera / Illuminatin Camera  | 6 x high-intensity LED white, dimmable  |
| Taschenlampe / Flashlight                | 1 x 1W CREE LED                         |
| Schnittstellen / Interfaces              | Video-Out, USB, Micro SD                |
| Spannungsversorgung / Power Supply       | 4 x 1,5 AA Batterien, Batteries         |
| Batterielebensdauer / Battery Life       | 4 - 5 Stunden / Hours                   |
| Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)   | 95 x 240 x 120 mm                       |
| Gewicht / Weight                         | ca. 450 g                               |