

## Digitalkamera und Fernglas vereint: Digital Binocular von Aiptek

von *Redaktion photoscala*

Veröffentlicht: 12.07.2004 - 15:56



*In der Welt der Fotografie gibt es nicht nur Digitalkameras. Sondern auch alle möglichen Geräte mit integrierter Digitalkamera. PDAs, MP3-Player und Handys etwa. Oder Ferngläser:*

*Aiptek informiert: Willich - Mit dem Digital Binocular 3200 bringt Aiptek ein Fernglas mit integrierter Digitalkamera auf den Markt. Damit ließen sich zum Beispiel Sehenswürdigkeiten von fern betrachten und gleichzeitig als Bild oder Film aufnehmen, teilt das Unternehmen in Willich mit.*



*Das Digital Binocular besitzt eine Optik mit achtfachem Zoom und 42 Millimetern Linsendurchmesser und verfügt über eine hohe Lichtempfindlichkeit. Die integrierte Kamera hat eine Auflösung von bis zu drei Megapixeln und befindet sich in der Mitte des Fernglases. Dort ist auch ein 1,5-Zoll-Display angeordnet, das die genaue Aufnahme-Perspektive zeigt. Das Gerät ist im Handel für 149 Euro erhältlich.*

---

## Technische Daten Digital Binocular 3200

### Kamera

*Sensor-Typ:* 1600 x 1200 CMOS Sensor

*Auflösungen:* 2 Megapixel, Hardwareinterpolation auf 3 Megapixel; Bildauflösungen: 3M, 2M, 1M, VGA

*Monitor:* 1,5-Zoll TFT LCD Display

*Speicherkapazität:* 128MBit Flash Memory zur Datenspeicherung, 128MBit SDRAM für interne Funktionen; Slot für SD-Memory-Card oder MultimediaCard

*Bildwiederholfrequenz:* Video 15 fps bei SIF-Auflösung (320 x 240 Pixel)

*Schnittstelle:* USB 1.1

*Brennweite/Scharfstellung:* Fixfokus

*Blende:* 4,0

*Belichtung:* automatische Belichtung

*Weißabgleich:* automatischer Weißabgleich

*Stromversorgung:* 2 x AA Batterien 1,5V Alkaline (1,5V), beim Anschluss an den PC bezieht die Kamera den Strom über die USB-Schnittstelle.

*Aufnahmeformate:* JPEG, AVI

### Fernglas

*Vergößerungsfaktor:* 8x

*Objektivdurchmesser:* 42mm

*Lichtempfindlichkeit:* 27,6

*Scharfstellbereich:* 5m bis unendlich

*Optimaler Scharfstellbereich:* 20m bis unendlich

*Fernglasoptik:* Dachkanten-Prisma-System

---

*Sehfeld:* 112m bei 915m

*Abmessungen:* 12,4x8,2x4,6cm

*Betriebssysteme:* Win 98SE/ME/2000/XP

*Systemvoraussetzungen:* MS Win 98SE/ME/2000/XP; PII-266 MHz Prozessor (oder gleichwertig) oder schneller; Direkt X 8.0 oder höher; 32 MB RAM (64 MB empfohlen); Videokarte mit 4 MB RAM für eine Anzeige von mind. 24 Bit (True Color); CD-ROM Laufwerk mit 4x Geschwindigkeit oder schneller; ein freier USB-Anschluss

*Lieferumfang:* Digital Binocular 3200, USB-Kabel, Tasche, Trageschlaufe, Wischtuch, 2 Batterien AA, Anleitung, Software: Binocular 2 Manager, Binocular 1.3 Manager, Binocular VGA Manager, VideoLive Mail, PhotoExpress SE, Photo Explorer SE

Na, dann auf zum fröhlichen Jagen: Sehenswürdigkeiten wie Habichte, Hirsche und Hübsche warten ;-) Weitere Informationen bei [Aiptek Deutschland](#).  
(thoMas)