

# B&M BIG HD

**Das B&M BIG HD Portabel ist unser neuestes Vergrößerungssystem mit platzsparendem Stativ.**

Wie bereits beim BIG K ist es uns gelungen, die HD Kamera in ein flexibles und platzsparendes Stativ zu integrieren. Die Kamera hat eine Auflösung von **2 Millionen Pixel** (zum Vergleich: eine gute PAL-Kamera, wie sie in vielen Vergrößerungssystemen zum Einsatz kommt, hat in etwa 440.000 Pixel). Durch die 5 fache Auflösung können auch kleinste Strukturen (Schrift) bei selbst geringer Vergrößerung (1,5-fach) einwandfrei und mit hohem Kontrast dargestellt werden. Die Kamera verfügt über einen 10-fach Analogzoom. Bedingt durch die hohe Auflösung ist auch der Digitalzoom (bis 120-fach) nutzbar. Die Kamera stellt ihr Bild im 16:9 Format dar, wodurch auch breite Textspalten gut gelesen werden können und neueste Monitore das Bild ohne Verzerrungen wiedergeben.



*Schwenkarm in der Vergrößerung*



*B&M BIG HD Portabel Fernbedienung*

## Stativ

Das flexible Stativ des BIG HD Portabel bietet Ihnen die Möglichkeit, die Kamera je nach Bedarf einzustellen. Das Stativ kann über eine Schraubklemme am Tisch befestigt oder mittels eines Standfußes frei platziert werden.

## Aufbau und Verwendung

Aufgrund des schlanken Stativs können Sie problemlos unter der Kamera schreiben und über den Monitor verfolgen, was Sie gerade verfasst haben.

Das BIG HD Portabel besteht aus mehreren Einzelteilen, die verbunden werden. Bei Bedarf können Sie beispielsweise den Kreuztisch beiseite stellen und den so gewonnen Platz für andere Arbeiten benutzen. Über eine abnehmbare Nahlinse können Sie problemlos bestimmen, ob Sie die Kamera für die Nah- oder Fernsicht verwenden wollen. Die Kamera ist freischwenk, neig und drehbar.



**B&M**  
Ingenieurbüro GmbH

Technische Änderungen vorbehalten

Marketing und Entwicklung

In den Bereichen:

Sicherheitstechnik EDV

Sondertechnik Umwelttechnik

Strandallee 101, D - 23683 Scharbeutz

Tel.: 04503 / 70 22 22

Fax: 04503 / 70 23 99

E-Mail: [bm@bm-ing.de](mailto:bm@bm-ing.de)

Internet: [www.bm-ing.de](http://www.bm-ing.de)

© 2006 by B&M Ingenieurbüro GmbH

# B&M BIG HD

## Funktionen

Im Nahlinienbereich können Sie die Kamera als normale Vergrößerungskamera für Schriftstücke verwenden. Das System kann aber auch spiegelverkehrte Vergrößerungsbilder erzeugen. Praktisch erweist sich diese Funktion, wenn Sie sich selbst im Spiegel betrachten wollen.

Mit der Fernkamera können Sie alle weiter entfernten Objekte betrachten.

## Sonderausstattungen

- PC-Integration über Umschalter: Kamera- oder PC-Bild wahlweise darstellbar
- Bildschirmteilung: Kamera- und PC-Bild gleichzeitig darstellbar

Weitere Anpassungen an die Gegebenheiten sind möglich.

## Vorteile im Überblick

- Darstellungsmodi:  
schwarz/weiß; normal / invers;  
Farbe (optional): grün/gelb, gelb/blau,  
türkis, türkis/rot;  
analog/digital
- vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Vergrößerungssystem mit flexiblem Stativ
- Kreuztisch kann beiseite gestellt werden
- Vergrößerung bis 60-fach



*Schwenkarm mit Fernbedienung*



**B&M**  
Ingenieurbüro GmbH

Technische Änderungen vorbehalten

Marketing und Entwicklung

In den Bereichen:

Sicherheitstechnik EDV

Sondertechnik Umwelttechnik

Strandallee 101, D - 23683 Scharbeutz

Tel.: 04503 / 70 22 22

Fax: 04503 / 70 23 99

E-Mail: [bm@bm-ing.de](mailto:bm@bm-ing.de)

Internet: [www.bm-ing.de](http://www.bm-ing.de)

© 2006 by B&M Ingenieurbüro GmbH