

dhs-Basic

# Kombi-Pakete



Passend zu dem Software-Basispaket zur Bildaufnahme und -vermessung bieten wir spezielle Hardware-Pakete im vorteilhaften Paket-Preis an, die optimal auf die dhs-Basic abgestimmt ist.

## dhs-Basic Cam

Die perfekte Bildquelle - eine digitale Mikroskopkamera, die optimal auf die dhs-Basic abgestimmt ist. Einsatzmöglichkeiten sind Licht- und Stereomikroskope. Über das genormte C-Mount-Gewinde wird die Kamera an alle optischen Systeme als Bildquelle adaptiert.



### Technische Daten Kamera

- Sensortechnologie: Farb-CMOS
- Sensorgröße: 1/2"
- Auflösung: 2560 x 1920 pixel
- Auflösungskategorie: 4,92 Mpix
- Objektivanschluß: C-Mount, CS-Mount
- Datentransfer: USB 3.0

### Lieferumfang dhs-Basic Cam

Software dhs Basic , Kamera,  
Kalibriermaßstab, Anschlußkabel USB 3.0.

## dhs-Basic Stereo

Als weitere mögliche Kombination für eine universell einsetzbare Bildverarbeitungs-Lösung für Messaufgaben in der Industrie und Ausbildung bieten wir das ZEISS Stemi 305 trino an.

Das Mikroskop eignet sich für

- präzise Messungen
- Metallografie
- Schweißnahtprüfungen und
- Aufnahmen in der Mikroelektronik.



### Technische Daten Stereomikroskop

- beidseitig bedienbarer  
Zoom 5:1 (0,8 bis 4x)
- Segmentierbare LED-Beleuchtung
- Freier Arbeitsabstand 110 mm
- C-Mount-Anschluß für Kamera

### Lieferumfang dhs-Basic Stereo

Software dhs Basic , Kamera,  
Kalibriermaßstab, Anschlußkabel USB 3.0,  
ZEISS Stemi 305 trino

## dhs-Basic Material

Für den Einsatz im maschinenbau, Automobil- und Elektronikindustrie, sowie Forschung und Lehre eignet sich dieses Kombi-Paket mit dem **Mikroskop ZEISS Primotech**.



### Technische Daten Materialmikroskop

- Auf- und Durchlicht in einem Stativ
- Fünffach-Objektivrevolver
- LED-Beleuchtung
- Großer Verfahrbereich
- Komfortabler Tisch

### Lieferumfang dhs-Basic Material

Software dhs Basic , Kamera,  
Kalibriermaßstab, Anschlußkabel USB 3.0,  
ZEISS Primotech

## dhs-Basic Makro

Für Applikationen im niedrig vergrößernden Bereich bietet sich das Kombinationspaket Makro an. Das einstrahlige, senkrechte Makroskop MEIJI Short Unimac MS-50 D eignet sich zur Betrachtung von

- größeren unzerstörten Objekten in der Übersicht
- einfachen Oberflächeninspektionen
- schnellen Bildvergleichen



### Technische Daten Makroskop

- beidseitig bedienbarer  
Zoom 6.4:1 (0,7x bis 4,5x)
- Ringlicht-Beleuchtung
- Freier Arbeitsabstand 94 mm
- C-Mount-Anschluß für Kamera

### Lieferumfang dhs-Basic Stereo

Software dhs Basic , Kamera,  
Kalibriermaßstab, Anschlußkabel USB 3.0,  
MEIJI Short Unimac MS-D50

### dhs Dietermann & Heuser Solution GmbH

Herborner Str. 50  
35753 Greifenstein-Beilstein  
GERMANY

Telefon: +49 (0)2779 9120-0  
Telefax: +49 (0)2779 9120-99  
E-Mail: [vertrieb@dhssolution.com](mailto:vertrieb@dhssolution.com)  
Internet: [www.dhssolution.com](http://www.dhssolution.com)

**dhs**<sup>®</sup>  
Bilddatenbank

**dhs**<sup>®</sup>  
MicroCam

**dhs**<sup>®</sup>  
Cleanalyzer

dhs-Bilddatenbank<sup>®</sup>, dhs-MicroCam<sup>®</sup> und dhs-Cleanalyzer<sup>®</sup> sind Marken der dhs Dietermann & Heuser Solution GmbH. Alle technischen Daten und Informationen in diesem Datenblatt entsprechen dem Stand der Drucklegung (07-2019), Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten.