

# W-AD

WERKSTATT-MIKROSKOP

WORKSHOP MICROSCOPE



**WERKSTATT-MIKROSKOP W-AD  
FÜR DEN EINSATZ IN DER STAHLERZEUGENDEN  
INDUSTRIE, MASCHINENBAU, ELEKTROINDUSTRIE  
UND CHEMISCHE INDUSTRIE**

Mikroskopische Untersuchungen im Prüflabor fordern von dem Mikroskop oft hohe Flexibilität, um sich unterschiedlich großen Werkstoffen anpassen zu können.

Das W-AD ist optimal zur Untersuchung von größeren Proben und Fertigteilen. Es ist in Verbindung mit Koordinaten-Messtischen vor allem auch zur Messung von Strukturen geeignet, wie z. B. Breite und Abstand von Leiterbahnen, Durchmesser etc.

Es stehen verschiedene Tische zur Verfügung:

- Fester Objektstisch 170 x 150 mm
- Koordinaten-Messtisch: 50 x 50 mm dazu analoge Messspindeln mit einer Auflösung von 0,01 oder 0,005 mm oder Messspindeln mit Digitalanzeige mit einer Auflösung von 0,001 mm

**W-AD**

Für Untersuchungen im Auflicht-Hellfeld

- Okularpaar WF 10x/18
- Achromatische EPI Objektive  
EPI A 4/0,13  
EPI A 10/0,30  
EPI A 20/0,50  
EPI A 40/0,60

Maximale Objekthöhe 180 mm.

**WORKSHOP MICROSCOPE W-AD  
FOR STEEL PROCESSING INDUSTRY, MACHINE  
CONSTRUCTION, ELECTRONIC AND CHEMICAL  
INDUSTRY**

Microscopic investigations in the laboratory require a high flexibility of the microscope in order to meet the requirements for different workpieces.

The W-AD is the ideal equipment for investigating larger objects or assembled units. Combined with coordinate measuring stages, it is suitable for measuring structures, e.g. width and distance of strip conductors, diameters etc.

There are different stages available:

- Fixed object stage 170 x 150 mm
- Coordinate measuring stage: 50 x 50 mm with micrometer spindles with drum reading with a resolution of 0.01 mm or 0.005 mm or micrometer spindles with digital display with a resolution of 0.001 mm

**W-AD**

For incident-light investigations

- Eyepieces WF 10x/18
- Achromatic EPI objectives  
EPI A 4/0.13  
EPI A 10/0.30  
EPI A 20/0.50  
EPI A 40/0.60

Maximum object height 180 mm.



**hund**

Helmut Hund GmbH  
Wilhelm-Will-Str. 7  
D-35580 Wetzlar  
Telefon: +49 (0) 6441 2004-0  
Telefax: +49 (0) 6441 2004-44  
E-Mail: zentrale@hund.de  
Internet: www.hund.de