

dhs-EasyController



Für die **schnelle Kontrolle von Proben** (z.B. Schweißnähten, visuelle Begutachtungen) im niedrig vergrößernden Bereich bieten wir ein **kompaktes, inverses optisches System** mit integrierter digitaler Kamera, LED-Ringlicht und Software (optional) zur Bildaufnahme, -Vermessung sowie Berichtserstellung.

Ergonomie

Die **Proben** aus der Fertigung werden **direkt auf die Glasscheibe** gelegt und der Messvorgang kann gestartet werden - ohne vorheriges zeitaufwendiges Aufpressen der Probe und Fokussieren.

Die Probenoberfläche hat immer den **gleichen Abstand zur Kamera**.

Alle optischen Komponenten sind in einer kompakten Edelstahlbox integriert, die z.B. in die Arbeitsplatte des Arbeitsplatzes integriert werden kann.

Optische Komponenten

- inverses Makroskop mit fester optischer Brennweite
- digitale Kamera (4,92 Mpix Auflösung, CMOS, USB 3.0)
- LED-Ringlicht

Software (optional)

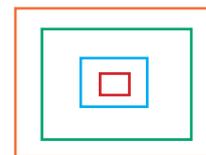
- zur Bildaufnahme
- zur Bildvermessung
- zur Berichtserstellung



Gerätevarianten nach Objektfeld-Größen

Art.-Nr.	Objektfeld-Größen (mm)	Optische Gesamt-Vergrößerung (Stereomikroskop)
160DHS00004	26,5 x 20,0	entspricht 5 x
160DHS00005	20,0 x 15,0	entspricht 6 x
160DHS00006	9,1 x 6,8	entspricht 14 x
160DHS00007	4,2 x 3,2	entspricht 30 x

Objektfeld-Größen (Maßstab 1:1)

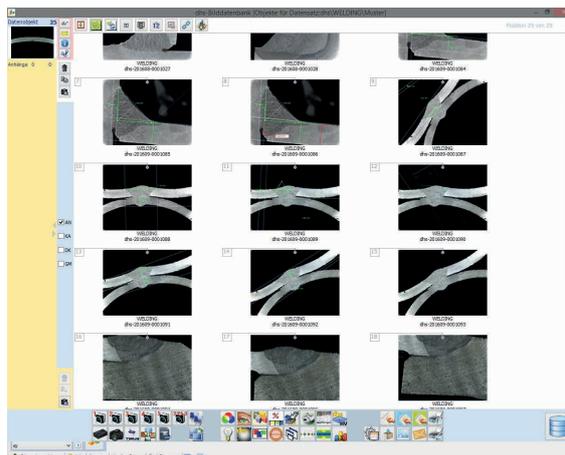
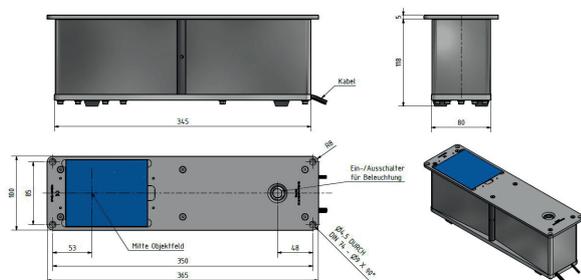


Informationen im Überblick

- Zur schnellen und präzisen Prüfung von Proben aus der Fertigung im niedrig vergrößernden Bereich
- Inverses optisches System und Software (optional)
- vier Gerätevarianten mit unterschiedlich festen Brennweiten lieferbar

Weitere Technische Daten

- Netzteil und USB-3.0 Anschlußkabel für PC integriert
- Abmessungen:
365 x 100 x 123 (B x H x T mm)
- PC-Voraussetzungen:
ab WIN 7
- Grafikkarte:
AGP- oder PCIExpress-Grafikkarte
(mind. 1 GB eigener Speicher/Prozessor)
Empfehlung: aktuelles Modell der Hersteller AMD oder Nvidia
- USB-3.0 Ports: 1 x



Software

Die Software in Verbindung mit der integrierten Optik liefert perfekte Bildqualität im Live-Bild. Soll-/Ist-Vergleiche und Toleranzwerte werden schnell ermittelt. Alle Bilder und Daten werden anschließend zu einem Bericht zusammengestellt.

**Effizient -
mit wenigen Schritten zum besten Ergebnis!**

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
Internet: www.dhssolution.com

dhs
Bilddatenbank

dhs
MicroCam

dhs
Cleanalyzer

dhs-Bilddatenbank®, dhs-MicroCam® und dhs-Cleanalyzer® sind Marken der dhs Dietermann & Heuser Solution GmbH. Alle technischen Daten und Informationen in diesem Datenblatt entsprechen dem Stand der Drucklegung (10-2017). Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten.