

Neue Lösungen 2020



Lizenzierung:

Dongle einstecken und loslegen!

- **Lizenzierung per Software-Dongle** zur einfachen Installation an einem Arbeitsplatz
- Installation läuft weitestgehend automatisiert ab
- **3 Pakete** stehen für die Erst-Lizenzierung zur Auswahl: **Basisfunktionen**, **Bildaufnahme** und **Messen** sind **in allen Kombinationen enthalten**; je nach **Anwendungsschwerpunkt** werden diese durch die Module **Bericht**, **Tiefenschärfe** oder **Panorama** ergänzt.

Kombi-Pakete inkl. Kamera, sowie Software-Erweiterungen und Updates stehen wie folgt zur Verfügung:

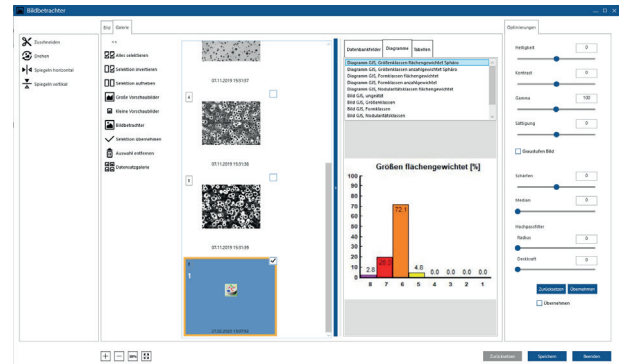
Kombi-Pakete mit Dongle	
dhs-Basic (Bildaufnahme, Messen)	
dhs-Basic DOC (Bildaufnahme, Messen, Bericht)	
dhs-Basic PRO (Bildaufnahme, Messen, Bericht, Tiefenschärfe, Panorama)	
dhs-Basic CAM (Kamera, Bildaufnahme, Messen)	
dhs-Basic CAM DOC (Kamera, Bildaufnahme, Messen, Bericht)	
dhs-Basic CAM PRO (Kamera, Bildaufnahme, Messen, Bericht, Tiefenschärfe, Panorama)	
Erweiterungsmöglichkeiten Software	
Richtreihen	
HDR	
Schweißnaht	
Phasen	
Poren	
Phasen und Poren	
Korngrößen	
Updates	
pixel-fox auf dhs-Basic	
dhs-Basic V 1 auf Version 2020	
Upgrade	
dhs-Basic auf dhs-Bilddatenbank Version 2020	

dhs-Basic basiert auf der dhs-Bilddatenbank - alle **neuen Modul-Features 2020** sind auch in unserem Software-Kombi-Paket enthalten!

Basisfunktionen:

Bildbetrachter integriert

- startet mit Doppelklick aus dem Objektfenster
- **zur Optimierung** zuvor **aufgenommener Bilder** (Farbe, Kontrast, Ausschnitt, Spiegeln, Drehen, Graustufen etc.)
- mit **integrierter Blätterfunktion** (spart Zeit für die Bildauswahl)
- mit **Galerie-Funktion**: zur schnellen Übersicht und Selektion von Bildern inkl. Anzeige aller Daten, die zu dem Bild gehören)



Bericht:

funktional erweitert

- Bildauswahl für Bericht direkt aus dem Modul heraus über Galerie-Funktion
- „Bericht schnell“ – direkt nach der Bildauswahl
- „Deckblatt-Funktion“ - mehrere Seiten zu einem Gesamtbericht zusammenstellen; Seitenzahlen werden automatisch generiert
- Such- und Sortierfunktion integriert
- Fortlaufende Bildnummerierung der ausgewählten Bilder

Tiefenschärfe:

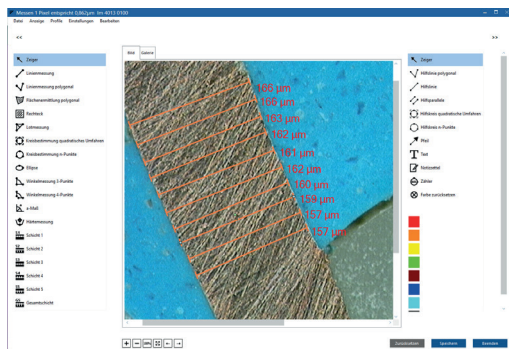
modifiziert und optimiert

- **Galerie-Funktion** zur Bildauswahl direkt im Modul integriert
- neue Berechnungsroutinen
- relevante Bildbereiche (**ROI**) nachbearbeiten, inkl. Vorschau
- Zuweisen der Kalibrierung im Ergebnisbild

Messen:

funktional erweitert

- **Galerie-Funktion** und **Blätterfunktion** zur Bildauswahl integriert
- mit **a-Maß** für Schweißnahtmessung & **einfacher Schichtdickenmessung**
- einblenden von Rastern
- korrekte Messung durch „**Fangen**“ der **Anfangs- und Endpunkte** bei bestehenden Messungen
- **gezielt definieren**, welche **Messwerte** an die Datenfelder oder den Bericht übergeben werden
- umfangreiche Darstellung der Messlinien und Beschriftungen für jede Messart

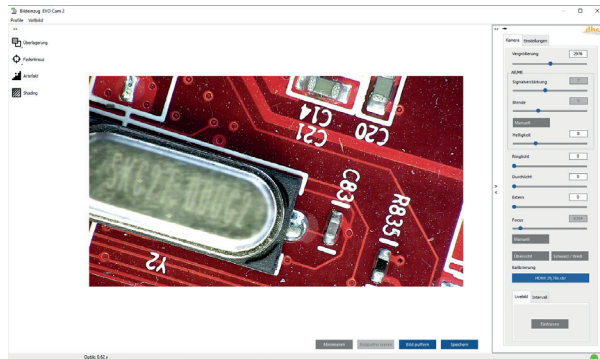


Okularlose Inspektion mit der EVO Cam II

dhs-Basic + EVO Cam II =

perfekte Details in kürzester Zeit!

Bildaufnahme für EVO Cam II:



- Zusatz-Menü für Einstellungen der Kamerasteuerung über den Monitor - Vergrößerung über direkte Eingabe von Werten & Beleuchtungsart
- Shading, Artefaktfilter, Fadenkreuz, Überlagerung
- alle Einstellungen und Parameter in Profilen abspeicherbar zur Reproduktion
- Komplettes Berichtswesen mit der dhs-Software

EVO Cam II Digital-Mikroskop Full HD

- Schnelle Bildübertragung (50/60 fps umschaltbar)
- Optische Vergrößerung bis 300x ; Digitalzoom bis 3600x
- Klare Bilder ohne Bewegungsunschärfe
- 360° Winkelobjektiv (als Objektivsatz) für Rundumbetrachtung senkrechter Objekte



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
Bild-daten-bank

dhs
Micro Cam

dhs
Cleanalyzer

dhs-Bild-daten-bank®, 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 (05/2020). Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten.