

# dhs-EasyController 4K

Für die schnelle Kontrolle von Schweißnähten bietet sich (alternativ zu Stereomikroskop und Makroskop) der **dhs-EasyController 4K** an: Ein kompaktes, inverses optisches System mit integrierter digitaler Kamera und LED-Ringlicht. In Verbindung mit unseren Software-Modulen ist dies ein ideales System zur rationellen Bewertung von Proben und Werkstücken direkt in der Fertigung.

## **Ergonomisch und einfach!**

Die Proben aus der Fertigung werden direkt auf die Glasscheibe gelegt und der Messvorgang kann gestartet werden - ohne vorheriges zeitaufwendiges Aufpressen und fokussieren der Probe. Die Probenoberfläche hat immer den gleichen Abstand zur Kamera. Alle optischen Komponenten sind in einer kompakten Edelstahlbox integriert.

## **Technische Daten und Zubehör:**

- Inverses Mikroskop mit einstellbarem 26-fachem Zoom und 7,5 - 196x Vergrößerung
- 8.0 MP Ultra HD (4K)
- Autofokus
- LED-Ringlicht mit großer Blendenöffnung integriert
- Stromzufuhr
- PC Voraussetzungen: ab WIN10
- HDMI Kabel, 1m
- USB 3.0 Anschlusskabel für PC
- Staubschutzhülle für das Gerät



## **Software:**

In Verbindung mit der **dhs-Software** wird aus dem EasyController 4K ein **vollwertiges und komplettes System zur schnellen und präzisen Prüfung von Proben** z.B. aus der Fertigung.

Mit dem **Bildaufnahme**-Modul können die visuellen Begutachtungen abgespeichert werden, ehe sie anschließend mit Hilfe des **Messen**-Moduls zweidimensional vermessen und

beschriftet werden können. Mit dem Erweiterungsmodul **Bericht** können anschließend die ermittelten Bilder, Texte, Tabellen und Analyseergebnisse zu einem **Prüfbericht** zusammengestellt und ausgegeben werden.



### Kontakt:

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein unverbindliches Angebot. Sollten Sie fragen haben, dann zögern Sie nicht uns telefonisch unter **02779-91200** oder per Mail an [vertrieb@dhssolution.com](mailto:vertrieb@dhssolution.com) zu kontaktieren.