



Schauen Sie sich den Produktfilm an. Einfach QR-Code scannen oder vorbeischaun unter: schoelly.de/fv100



Kleinste Defekte sicher erkennen -
mit dem Inspektionssystem **FLEXIVISION**® 100.

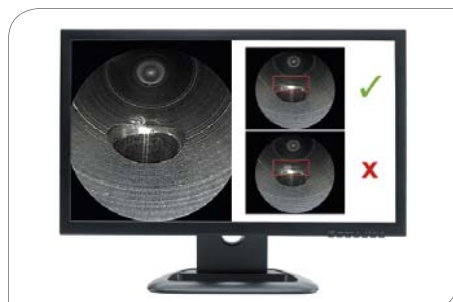
FLEXIVISION® 100 FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE IN DER QUALITÄTSSICHERUNG.

PREMIUM FULL HD IMAGE QUALITY

In hochauflösender 1920 x 1080 Pixel Bildwiedergabe werden endoskopisch inspizierte Oberflächen in all ihren Strukturen scharf, kontrastreich und farbecht auf dem Monitor wiedergegeben.

SPLIT SCREEN

Mit der Split Screen Funktion kann neben dem Live-Bild der Inspektion ein statisches Bild auf dem Monitor angezeigt werden. Dazu wird dieses Bild auf dem USB-Stick der FlexiVision 100 gespeichert. Möglich sind z.B. Referenzbilder des Bauteils, die als Vergleich während der Inspektion herangezogen werden können.



Split Screen: links die Inspektion, rechts das Referenzbild

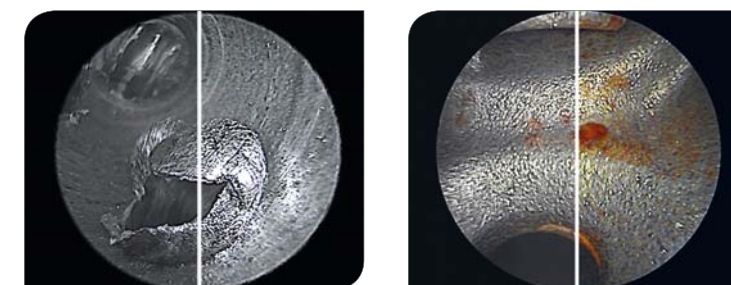
DOKUMENTATION

Zur besseren Nachvollziehbarkeit und zur Dokumentation von Prüfergebnissen können die Prüfbilder direkt auf einem USB-Stick gespeichert werden.



EINDEUTIGE FEHLERERKENNUNG

Durch Einsatz von Videoalgorithmen können Fehler eindeutiger und damit schneller erkannt werden. Sie sind selektiv wählbar und stellen Oberflächenauffälligkeiten, die genauer betrachtet werden sollen, optisch heraus.



Original

Mit Videoalgorithmus
„Edge Enhancement“

Original

Mit Videoalgorithmus
„Selective Color Enhancement“



Video auf Youtube ansehen

Videoalgorithmus Selective Color Enhancement

EINE BASEEINHEIT - VIELE MÖGLICHKEITEN

Die Kamera-Basiseinheit FlexiVision 100 lässt sich mit den Anschlussgeräten FlexiScope 3 Kamerahandgriff oder dem HD Kamerakopf kombinieren.



Video auf Youtube ansehen

Inbetriebnahme FlexiVision 100

EXCELLENCE INSIDE



HD KAMERAKOPF

Der HD Kamerakopf erzeugt in Verbindung mit HD-fähigen Endoskopen brillante Inspektionsergebnisse. Angeschlossen werden können alle Endoskope und Fiberskope mit DIN Okular. Eine externe Lichtquelle sorgt für die optimale Beleuchtung des Inspektionsobjekts.

BENEFITS

- Brillante Inspektionsergebnisse in HD Qualität in Verbindung mit HD-fähigen Endoskopen
- Alle Endoskope und Fiberskope mit DIN Okular können angeschlossen werden
- Vorhandene Endoskope können weiterhin genutzt werden
- Einfache Bedienung durch Funktionstasten am Kamerakopf
- Schnell einsatzbereit durch Voreinstellungen der Kamera-Basiseinheit auf unterschiedliche Endoskoptypen



FLEXISCOPE® 3 KAMERAHANDGRIFF

Der FlexiScope 3 Kamerahandgriff zeichnet sich durch seine leichte und ergonomische Form aus. Er nutzt weiterhin die Vorteile des FlexiScope Sondenkonzepts mit den vielfältigen und schnell wechselbaren Sonden. Alle FlexiScope 2 und 3 Sonden können an den FlexiScope 3 Kamerahandgriff angeschlossen werden.

BENEFITS

- Plug & Play: einfacher Sondenwechsel per Schnellkupplung, ideal für wechselnde Prüfaufgaben
- Vorhandene FlexiScope 2 Sonden können weiterhin genutzt werden
- Vielfältiges Sondenprogramm, kundenspezifische Sonden möglich
- Ideal für Anwendungen im Durchmesserbereich ≤ 4 mm
- Im Handgriff integrierte LED Technologie, d.h. keine gesonderte Lichtquelle notwendig
- Handliches Design für präzise feinfühliges Steuerung während der Inspektion
- Geringe Folgekosten bei Umrüstung auf neue Anwendungen durch einfachen Zukauf von Sonden