



EOL End of Line

- ✓ Rund-Tackt-Tisch
- ✓ Transferstraße
- ✓ Taktile Messungen (Finger, Cap Sense)
- ✓ Optische Messungen (Farbe, Sysmbole, Leuchtdichte)
- ✓ Elektrische Messungen
- ✓ EEprom lesen und schreiben
- ✓ Ionisierung
- ✓ Pin-Check
- ✓ NOK Band mit Fehlerreport
- ✓ Automatische Label
- ✓ Platzierung und Erkennung
- ✓ ACTERE Software
- ✓ Selbstdiagnose
- ✓ Round table
- ✓ Transfer Line
- ✓ Tactile measurements (finger, cap sense)
- ✓ Optical measurements (color, system, luminance)
- ✓ Electrical measurements
- ✓ Read and write EEprom
- ✓ Ionization
- ✓ Pin check
- ✓ NOK system with error report
- ✓ Automatic label
- ✓ Placement and detection
- ✓ ACTERE software
- ✓ Self-diagnosis

KARING EOL (End-of-Line) Testsysteme bieten die Möglichkeit, diverse Bauteile aus dem Exterieur- und Interieurbereich einer 100 % mechanischen, elektrischen, elektronischen und optischen Funktionskontrolle zu unterziehen.

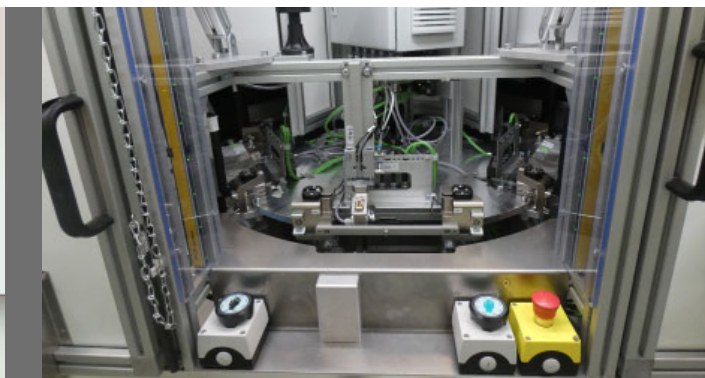
Das End-of-Line-Testsystem ist ein PC-basiertes Testsystem für den Test von Exterieur und Interieur Komponenten in Bezug auf Elektronik, Haptik und Visualisierung. Mit den verschiedenen Testvorrichtungen können in dem EOL schnell und zuverlässig die gesamten Funktionen des Bauteils überprüft, ausgewertet und gespeichert werden. Das Testsystem besteht aus Steuerschrank inkl. Software, Messtechnik und mechanischem Aufbau. Die Steuerung ist das Herz des Gesamtsystems, die ACTERE-Software bestimmt die Prüfabläufe und die Speicherung der Messwerte. Beim Einlegen des Prüflings erfolgt ein Optischer PIN-Check. Vor dem Herausnehmen wird mittels der Messergebnisse ein OK Label automatisch angebracht und eingelesen, danach erfolgt ein weiterer Pin-Check. Sollte das Messergebnis NOK sein erfolgt kein Label Druck und der Prüfling kommt in die NOK Ablage. Beim entnehmen des NOK Prüflings wird ein Fehlerreport erzeugt.

Zur Qualitätskontrolle des Prüfablaufs kann jederzeit eine Protokolldatei aus der ACTERE-Software heraus erstellt werden. Die Prüfanlage wertet die gemessenen Daten automatisch aus und druckt entsprechende Prüfetiketten für die einzelnen Prüflinge.

KARING EOL (End-of-Line) test systems offer the possibility of testing various components from the exterior and interior area to a 100% mechanical, electrical, electronic and optical function check.

The end-of-line test system is a PC-based test system for testing exterior and interior components in terms of electronics, haptics and visualization. With the various test devices, the entire functions of the component can be checked, evaluated and saved quickly and reliably in the EOL. The test system consists of a control cabinet including software, measurement technology and mechanical structure. The controller is the heart of the entire system, the ACTERE software determines the test sequences and the storage of the measured values. When the test object is inserted, an optical PIN check is carried out. Before it is removed, an OK label is automatically attached and read using the measurement results, followed by another pin check. If the measurement result is NOK, no label is printed and the test item is placed in the NOK belt system. An error report is generated when the NOK test object is removed.

A log file can be created from the ACTERE software at any time to check the quality of the test process. The test system automatically evaluates the measured data and prints the corresponding test labels for the individual test items.



Mögliche Prüflinge sind u.a.:

- » Türmodule
- » Fensterheber
- » Umrichter
- » LEDs
- » Klima-Kontrollgeräte
- » Elektrische Spoilerantriebe

Possible test items include:

- » Door modules
- » Window regulator
- » Inverter
- » LEDs
- » Climate control devices
- » Electric spoiler drives