



Produktbeschreibung und technische Daten:

- Optische Teileinspektion durch Kamera auf Roboterarm
- Integrierte LED-Beleuchtung, steuerbar
- Fremdlichtabschottung durch Schirm
- Roboter-Sicherheitsstop bei Kollision
- umhausungsfreier Betrieb möglich
- Vollintegriertes Konzept aus frei konfigurierbarem Bildverarbeitungssystem „NeuroCheck“ und frei teachbarer Ablaufsteuerung „RoboCtrl“ in Verbindung mit dem flexiblen UniversalRobot UR3, UR5 oder UR10
- 12“ Touchscreen
- Graphische Benutzeroberfläche
- Variantenkontrolle
- Bauteileinspektion
- 2D- und 3D-Meßaufgaben
- Variantenabhängige Positionsteuerung und Bildverarbeitung
- Schnittstellen zur Kommunikation mit kundenseitiger Fertigungslogistik
- Teachen von einzelnen Punkten bis hin zu komplexen Bahnkurven durch
- manuelles Ziehen des Roboterarmes
- grafischen Konfiguration von Bildverarbeitungsabläufen
- modulare Erweiterbarkeit zur Integration weiterer Steuerungs-Komponenten
- Optional komplette Ablaufsteuerung der Station durch Software RoboCtrl unter WIN7/WIN8