



Justage- und Prüfanlage für intelligente Barcodescanner

Produktbeschreibung

Die Anlage dient zur manuellen Justage, Endmontage und automatischen Endprüfung von intelligenten Barcodescannern. Zur Funktionsprüfung der Scanner werden im integrierten Tunnel verschiedene Lesefelder abgefahren.

Einsatzgebiete

Endmontage, Qualitätskontrolle und End-of-Line Prüfung im Bereich Produktion/Fertigung



Justage- und Prüfanlage für intelligente Barcodescanner

Technische Daten

Prüfvorrichtung /Gerät	
<ul style="list-style-type: none"> • Endmontage und Endprüfplatz mit optischer Prüfstrecke 2x5x2,5 m im Targettunnel • Targettunnel mit 8-fach optischem Target mit motorischer Präzisionspositionierung • Wechsellösungen für unterschiedliche Prüflingstypen • Laserleistungsmessung, lasersichere Ausführung • Mess- und Versorgungstechnik im Schaltschrank • Steuerungs- und Auswerte-PC 	
Software	
<ul style="list-style-type: none"> • TST-WIN unter Windows <ul style="list-style-type: none"> - Prozesssteuerung - Variantenmanagement - Umfangreiche Möglichkeiten zur Steuerung des Ablaufes und der Messungen - On-Line-Visualisierung Messprozess und Bildaufnahme - Alle Einstellungen und Abläufe menügeführt und frei programmierbar - Umfangreiche Auswerte- und Statistikmöglichkeiten, Datenexport • Datenbankserver zur Prozessdatenauswertung 	
Prüfumfang	
<ul style="list-style-type: none"> • Integrierte Algorithmen zur Laserleistungs- und Focusjustage (3D Sende/Empfangsoptimierung) • Test verschiedener Schnittstellen (USB, Profinet, Profibus, RS485, RS232, ModBus, SSI) • Test der Prüflings I/O-Leitungen • Versionskontrolle • Software-Boot • Programmieren kundenspezifischer Parameter • Prüfung Real-Time-Clock • Display-Test 	
Eingabe-/Visualisierungsgeräte	Abmessungen / Transport
<ul style="list-style-type: none"> • Tastatur • Monitor • Bedienbox 	<ul style="list-style-type: none"> • 2500x2000x2000 mm (BxHxT)
Zeit je Prüfung/Taktzeit	Beispielhafter Anlagentyp
<ul style="list-style-type: none"> • Individuell, abhängig vom Prüfumfang 	<ul style="list-style-type: none"> • 374 1888