

SpectorBOX

Inspektionsstation für SpectorBOX

Flexible Inspektion von
SMD- & THT-Baugruppen

Bauteileinspektion-Oberseite
THT und/oder SMD-Komponenten

Lötstelleninspektion-Unterseite
Selektivlöten
Wellenlöten

Ober- und Unterseiteninspektion
Inspektion der gesamten Leiterplatte

Für Vor- und Rücklauf



mek[®]
marantz electronics ltd

Integrationslösung für SpectorBOX AOI

- √ Schlüsselfertige Lösung
- √ Effiziente „All in One“ Station auf kleinstem Raum
- √ Flexible Integration
- √ SMEMA Schnittstelle
- √ Wartungsfreundlich
- √ Gleichzeitige Top & Bottom Inspektion
- √ Kompatibel mit jedem MEK SpectorBox Modell
- √ Ergonomische Bedienung
- √ Drei Möglichkeiten des Inspektionsbetriebs
- √ Integration von 2 AOI-PC's

einfache Integration in Ihre Produktionslinie

Kosten- und Platzersparnis durch die Kombination von Top & Bottom-Inspektion in einer Station

Konfigurierbar in den Auslauf ihrer Wellen- oder Selektivlötanlage

einfache Verbindung mit Ihren bestehenden SMEMA kompatiblen Handling-Systemen

SpectorBoxen können für Wartungsarbeiten einfach aus dem Gehäuse gefahren werden

SpectorBoxen können gleichzeitig von oben und unten inspizieren

jede SpectorBox kann integriert werden

Die Bedienung der Inspektionsstation und des AOI-Systems sind einfach und in optimaler Höhe angeordnet

Inspektion der Oberseite

Inspektion der Unterseite

Inspektion der Ober- und Unterseite

Rackmontierte AOI-PC's mit externem Zugriff

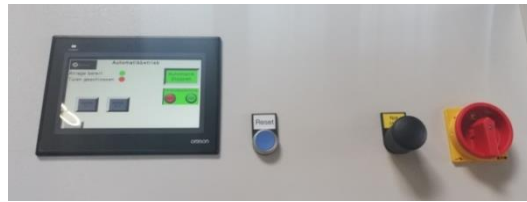


Das neu entwickelte Gehäuse zur Aufnahme von bis zu zwei AOI-Systemen kann sowohl SMD- wie auch THT Baugruppen optisch prüfen.

Durch die flexible Montage der AOI-Systeme in der Inspektionsbox können Ober- oder Unterseite oder beide Seiten einer Baugruppe gleichzeitig geprüft werden.

Eine Installation kann als Ergänzung an Wellenlötanlagen, Selektivlötanlagen, SMD-Bestückern und Reflow-Lötanlagen erfolgen.

Ketten- oder Bandtransport mit automatisch einstellbarer Breite transportiert Lötmasken sowie Leiterplatten.

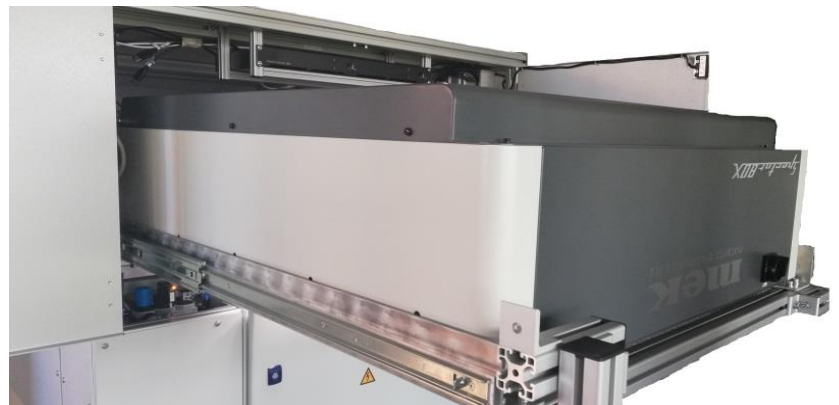


Einfaches Bedienfeld mit Touch-Funktion.

Ein- und Auslauf für obere und/oder untere Transportebene.



Aufklappbares Bedienfeld für Tastatur und Maus mit 2 zusätzlichen USB-Anschlüssen für einen flexiblen Datenaustausch.



Die Specter Boxen können für Wartungsarbeiten einfach aus dem Gehäuse gefahren werden.



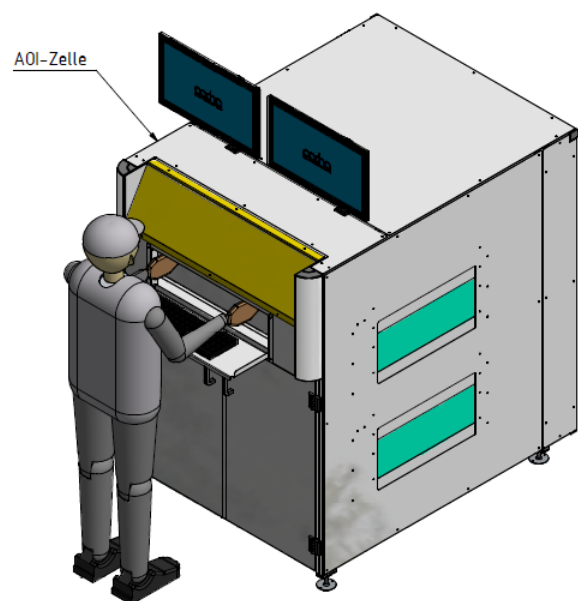
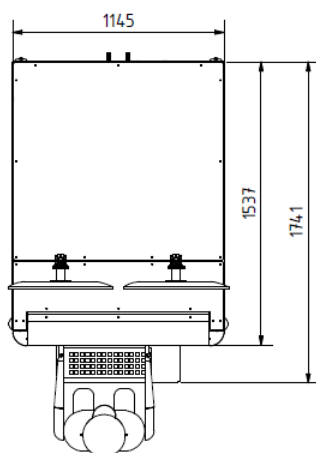
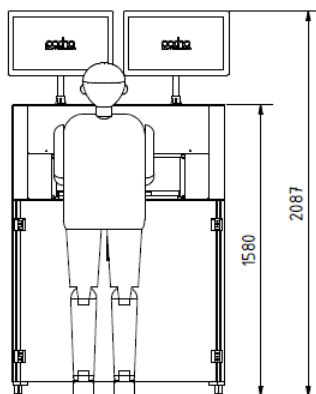
AF industries GmbH
Udo-Lermann-Straße 10
D-97828 Markttheidenfeld
Germany
Tel. +49-9391-50347-0
Fax +49-9391-50347-69

Raiffeisenbank Main-Spessart eG
BLZ: 790 691 50
Konto: 9621040
IBAN: DE 58790691500009621040
BIC: GENODEF1GEM
Email: info@af-industries.de

Handelsregister Würzburg
HRB-Nr. 10618
Ust-Id.-Nr. DE 270 301 219
Sitz der Gesellschaft:
97828 Markttheidenfeld
Internet: www.af-industries.de

Geschäftsführer:
Alexander Franz

In-Line Serienspezifikationen	Größe
Max. LP-Größe	(L x B) 550mm x 460mm
Min. LP-Größe	(L x B) 50mm x 50mm
Max. LP-Gewicht	15kg
Spezifikationen (kundenseitig konfigurierbar)	
Transport	Kettenantrieb, Ein- und Auslauf, Transport konfigurierbar
Transporthöhe	konfigurierbar 350 – 1000 mm
Bauteilfreiraum	30-130mm Spectorbox Modell abhängig
Transportgeschwindigkeit	konfigurierbar
LP-Aufnahme	5 mm
Transportbreitenverstellung	programmierbar
Einspeisung	230VAC
Energieverbrauch	konfigurationsabhängig < 1kW
Allgemeines	
Gewicht	Gehäuse ca. 250kg exkl. Spector BOX
Maße	(L x W x H) 1145x1741x2087mm



AF industries GmbH
 Udo-Lermann-Straße 10
 D-97828 Marktheidenfeld
 Germany
 Tel. +49-9391-50347-0
 Fax +49-9391-50347-69

Raiffeisenbank Main-Spessart eG
 BLZ: 790 691 50
 Konto: 9621040
 IBAN: DE 58790691500009621040
 BIC: GENODEF1GEM
 EMail: info@af-industries.de

Handelsregister Würzburg
 HRB-Nr. 10618
 Ust-Id.-Nr. DE 270 301 219
 Sitz der Gesellschaft:
 97828 Marktheidenfeld
 Internet: www.af-industries.de

Geschäftsführer:
 Alexander Franz