



BE-Inspect Inspektionsbox

KURZBESCHREIBUNG

Für die optische Leiterplatteninspektion großer Baugruppen wird eine große Tiefenschärfe benötigt. Mit der Inspektionsbox und der Standard - Software BE-Inspect stellt auch dies kein Problem dar. Das kompakte System arbeitet nach dem Bildvergleichsverfahren. Ausgerüstet mit einer Kamera werden Tiefenschärfen bis zu 50mm realisiert, so daß konventionell bestückte Elektronikbaugruppen einfach und effektiv geprüft werden können. Je nach Baugröße der Leiterplatte können verschiedene Haltevorrichtungen in den Boden der Inspektionsbox eingeschraubt werden. Für Standardanwendungen reicht ein ganz normaler XY-Anschlag. Selbstverständlich lassen sich auch andere Prüflinge mit diesem System überprüfen. Evtl. Unterschiede von einem Referenzbild und einem Prüfling erscheinen durch ein Blinken auf dem Bildschirm.

MERKMALE

- Hochauflösende Kamera
- Große Tiefenschärfe bis 50 mm
- Verschiedene Haltevorrichtungen je nach Baugröße
- Abmessungen: L 600 x B 600 x H 635 mm
- Keine Rüstzeiten mit Wechseladapterplatten
- Bedienbar durch Laien
- Einarbeitungszeit < 10 Minuten
- Effektiv vom Prototyp bis zur mittleren Serie

TECHNISCHE DATEN

Eingang

Eingangsspannung: 230V / 50Hz

Vorschriften

Schutzklasse: I
Funkentstörgrad: Klasse B EN55022
Sicherheitsvorschriften: EN60950, EN61000-3.2

Allgemeine Daten

Leiterplattengröße: Standard Europagröße;
durch Anschlagsänderung
auf 400 x 400mm

Kameradaten:

Kamera / Canon mit 15 Megal Pixel

Mechanische Daten

Gewicht: ca. 18kg
Abmessungen: L: 600 x B: 600 x
H: 635mm

TYP/BESTELLNUMMERN

BE-Inspect Software
BE-Inspect Inspektionsbox
Scanner CanoScan 8800F

BE-Inspect V2.0
/Inspektionsbox
/CanoScan8800F