



5 - S2x ROI Seam V3

■ Beschreibung

Setzt die definitive linke und rechte Nahtposition fest.

■ Icon



5 S2x ROI Seam V3

Set final left and right seam position.

■ Parameter

Filter von
5 S2x ROI Seam V3



02.1 Offset left



02.2 Offset right



02.3 min. width



03 Mean filter Seam position



04 ROI Seam



80 ROI Plaus left



80.1 ROI width of blank int. check



90 ROI Plaus right



90.1 Plausibility min part present intensity



90.2 Plausibility min seam intensity


Attribute von
02.1 Offset left



Zahl

Parameter	Beschreibung
Zahl	Schiebt den linken ROI-Rand nach rechts. [Pixel]

Attribute von
02.2 Offset right



Zahl

Parameter	Beschreibung
Zahl	Schiebt den rechten ROI-Rand nach links. [Pixel]

Attribute von
02.3 min. width



Zahl

Parameter	Beschreibung
Zahl	Ist die gefundene Nahtbreite kleiner als dieser Wert, so wird die Nahtbreite auf diesen Wert gesetzt. [Pixel]



Attribute von
03 Mean filter Seam position

Filterlänge

N Werte

1

Maximaler Sprung.

1,023.000

Reiche schlechten Rang immer durch

☒ Ein/Aus

Parameter	Beschreibung
Filterlänge	Damit wird die "erwartete" Nahtrand-Position über mehrere Bilder geglättet, die als Vorhersage für das nächste Bild verwendet wird. [Bilder]
Maximaler Sprung	Max. erlaubte Distanz der neuen Nahtrand-Positionen zu den "erwarteten" Positionen, damit die neuen Positionen gültig sind und in das Filter übernommen werden. [Pixel]

Attribute von
04 ROI Seam

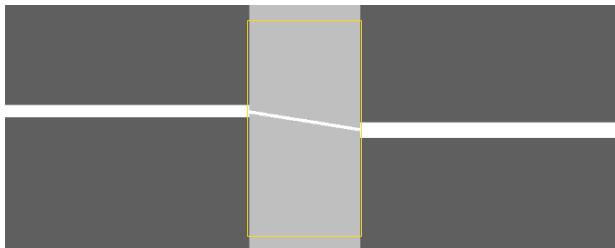
Anzeigestufe

Aus

Parameter	Beschreibung
Anzeigestufe	Setzen der Anzeigestufe. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.

Beispiel für 'Anzeigestufe':

Das gelbe Rechteck zeigt das gefundene ROI für die weitere Bildanalyse.

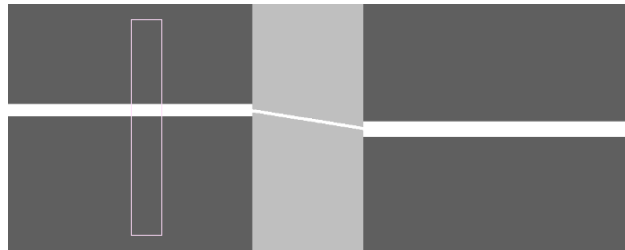


Attribute von
80 ROI Plaus left

Anzeigestufe
Aus

Parameter	Beschreibung
Anzeigestufe	Setzen der Anzeigestufe. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.

Beispiel für 'Anzeigestufe':
Das pinkfarbige Rechteck zeigt das ROI auf der linken Platine, wo die Helligkeit geprüft wird.



Attribute von
80.1 ROI width of blank int. check

Zahl
50.000

Parameter	Beschreibung
Zahl	Breite des ROI zum Prüfen der Helligkeit auf den Platinen. [Pixel]

Attribute von
90 ROI Plaus right

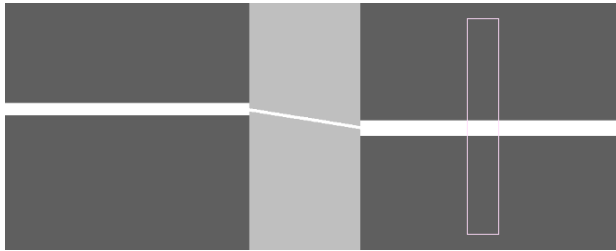
Anzeigestufe
Aus



Parameter	Beschreibung
Anzeigestufe	Setzen der Anzeigestufe. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.



Beispiel für 'Anzeigestufe':



Das pinkfarbige Rechteck zeigt das ROI auf der rechten Platine, wo die Helligkeit geprüft wird.




Attribute von
 90.1 Plausibility min part present intensity
 

Zahl

Parameter	Beschreibung
Zahl	Min. notwendige Helligkeit zum Entscheiden, ob das Test-ROI (von Attribute 80 und Attribute 90) auf der Platine ist oder ausserhalb. [Graustufen]


Attribute von
 90.2 Plausibility min seam intensity
 

Zahl

Parameter	Beschreibung
Zahl	Min. notwendige Helligkeit zum Entscheiden, ob "in Naht" oder ausserhalb zum Messen der Kerbengrösse. [Graustufen]





■ Messgrößen für die Plotter-Anzeigen

557	0 / 1	Plausibility light error
575	0 ... 255	Intensity Part left
576	0 ... 255	Intensity Part right
700	0 ... xxx	Seam position left
701	0 ... xxx	Seam position right
702	0 ... xxx	Seam position center
731	0 ... 255	Intensity Seam

■ Subgraph-Schnittstellen

IN bridges

OUT bridges

 image	Img ROI preSeam	 image	ROI seam
 value	Seam pos left Seam pos right ROI preSeam X ROI preSeam Y ROI preSeam W ROI preSeam H ROI preSeam valid Start end active	 value	Seam pos left filtered Seam pos right filtered Seam pos center filtered PlausError grey



■ Graph Blockdiagramm

