



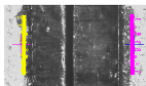
2 - S40 SEARCH Ablation borders Grad Simple

■ Beschreibung

Sucht den linken/rechten Seitenrand der Ablationszone im Graubild innerhalb eines gegebenen Rechtecks. Die Ablationszone ist normalerweise als dunkles Band am Platinenrand sichtbar.

Das Rechteck des ROI (Region Of Interest) wird in schmale horizontale Streifen aufgeteilt. In jedem Streifen wird ein linker und rechter Ablationszone-Rand gesucht. Die Durchschnittsposition über alle Positionen ist die 'gefundene' Randposition für links und rechts.

■ Icon



2 S40 SEARCH Ablation borders Grad Simple

Search outside ablation borders on left and right blank side

■ Parameter

Filters of 2 S40 SEARCH Ablation borders Grad Simple



02.1 Height of Stripe



03 Median value of stripe intensity



04 Mean value of stripe intensity



07 Mean value gradient



10 Eliminate gap Outliers



11 Ablation out X used

Attributes of

02.1 Height of Stripe

Number

30.000 (60.000)

Parameter	Beschreibung
Number	Höhe der Streifen im ROI, in denen die linke/rechte Ablationsrand-Position gesucht wird. [Pixel]

Attributes of

03 Median value of stripe intensity

Verbosity level

None

Filter length

30

N Pixel

Parameter	Beschreibung
Verbosity level	Setzen des 'Verbosity level'. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.
Filter length	Je verrauschter die Helligkeit ist, desto grösser muss dieser Parameter gewählt werden (1 - 100). Damit wird die Helligkeit in jedem Streifen vor der Weiterverarbeitung geglättet mittels eines Median – Filters. [Pixel]

Attributes of

04 Mean value of stripe intensity

Verbosity level

None

Filter length

15

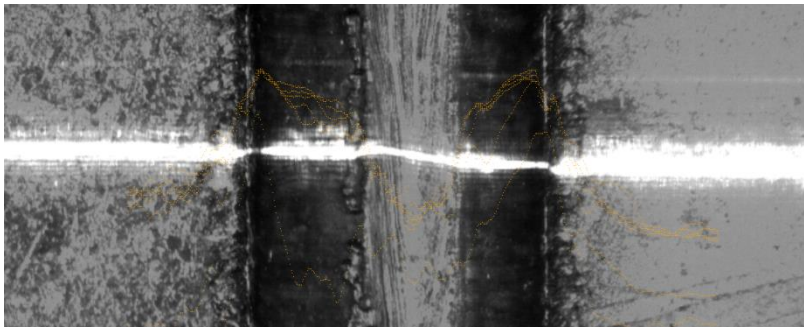
N Pixel

Parameter	Beschreibung
Verbosity level	Setzen des 'Verbosity level'. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.
Filter length	Je verrauschter die Helligkeit ist, desto grösser muss dieser Parameter gewählt werden (1 - 100). Damit wird die Helligkeit in jedem Streifen vor der Weiterverarbeitung geglättet mittels eines Mean - Filters. [Pixel]



Beispiel für 'Verbosity':

Die orangen Linien entsprechen der Helligkeit in jedem Streifen des ROIs, wobei der obere Rand des Ablations-ROI als "Helligkeit Null" – Referenz dient.



Attributes of
07 Mean value gradient

Verbosity level
 None

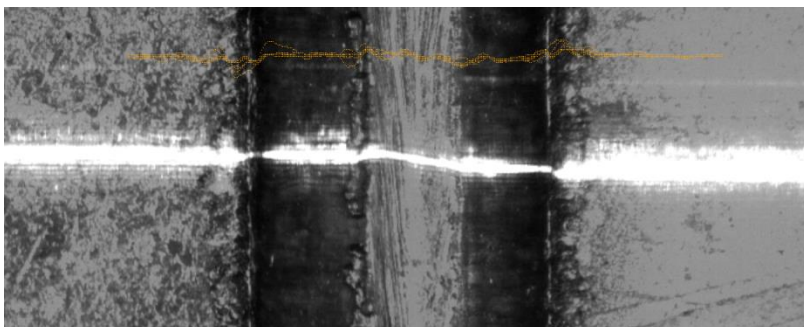
Filter length
 8 (5)

N Pixel
 +

Parameter	Beschreibung
Verbosity level	Setzen des 'Verbosity level'. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.
Filter length	Filterlänge, über die gemittelt wird, für die Gradienten der Nahtränder in jedem Streifen. [Pixel]

Beispiel für 'Verbosity':

Die orangen Linien entsprechen der Helligkeitsänderung (Gradient) in jedem Streifen des ROIs, wobei der obere Rand des Ablations-ROI als "Gradient Null" – Referenz dient.



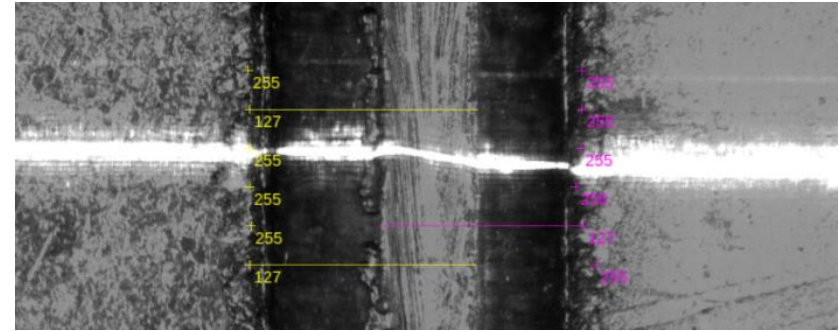

Attributes of
10 Eliminate gap Outliers


Verbosity level

None

Parameter	Beschreibung
Verbosity level	Setzen des 'Verbosity level'. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.

Beispiel für 'Verbosity':
 Gelbe Kreuze markieren die gefundene linke Ablationsrand-Position in jedem Streifen des ROI. Gelbe Linien markieren gefundene Positionen, die angepasst/weggelassen wurden.
 Violette Kreuze markieren die gefundene rechte Ablationsrand-Position in jedem Streifen des ROI. Violette Linien markieren gefundene Positionen, die angepasst/weggelassen wurden.




Attributes of
11 Ablation out X used

Verbosity level

None

Parameter	Beschreibung
Verbosity level	Setzen des 'Verbosity level'. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.

■ Messgrößen für die Plotter-Anzeigen

--	--	--



Subgraph-Schnittstellen

IN bridges

OUT bridges

image	Img ROI ablation	value	Ablation out X left Ablation out X right
value	ROI ablation Y ROI ablation H		

Graph Blockdiagramm

