

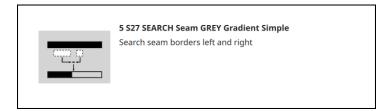
# 5 - S27 SEARCH Seam GREY Gradient Simple

### Beschreibung

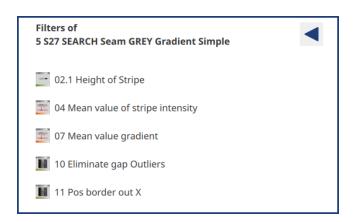
Sucht den linken und rechten Nahtrand mittels Prüfen von Helligkeitsunterschieden.

Das Rechteck des ROI (Region Of Interest) wird in schmale horizontale Streifen aufgeteilt. In jedem Streifen wird eine linke und rechte Nahtrand-Position gesucht. Die Durchschnittsposition über alle Positionen ist die 'gefundene' Randposition für links und rechts.

### Icon

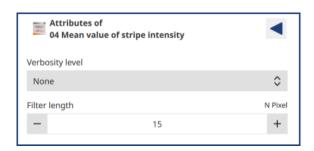


### Parameter

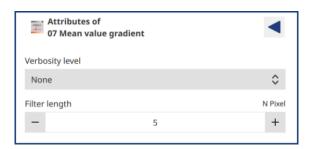




Parameter	Beschreibung	
Number	Höhe eines horizontalen Streifens über das Graubild-ROI. [Pixel]	



Parameter	Beschreibung
Verbosity level	Setzen des 'Verbosity level'. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.
Filter length	Die Helligkeitswerte jedes Streifens werden zur Bestimmung der Gradienten mit 'Filter length' gefiltert. [Pixel]



Parameter	Beschreibung	
Verbosity level	Setzen des 'Verbosity level'. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.	
Filter length	Je grösser das Rauschen der Helligkeit ist, umso grösser muss dieser Wert gewählt werden (1 - 100). Damit werden zu kleine Helligkeits-Änderungen unterdrückt. [Pixel]	





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



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

Img	<b></b> image	ROI preSeam
ROI grey		
	☑ value	ROI preSeam X
ROI grey X		ROI preSeam Y
ROI grey Y		ROI preSeam W
ROI grey W		ROI preSeam H
ROI grey H		ROI preSeam valid
• .		Seam pos left
		Seam pos right
	ROI grey ROI grey X ROI grey Y	ROI grey  ROI grey X  ROI grey Y  ROI grey W  ROI grey H

# ■ Graph Blockdiagramm

