



6 - S1b Souvis1 result interface – without HeightDiff

■ Beschreibung

Die Resultate von Spaltposition und Spaltbreite werden zusammengestellt und gefiltert. Anschliessend werden die gefilterten Resultate an die Souvis6000-Schnittstelle übertragen.

■ Icon



6 S1b Souvis1 result interface - without HeightDiff

Filter edge position and gap width and transfer the results to Souvis6000 interface.

■ Parameter

Filter Groups of 6 S1b Souvis1 result interface - witho...



G15 Gap Position

G16 Gap distance

G15 Gap Position

Filters of
G15 Gap Position



01 Filter Y position Median



01 Offset y micrometer



02 Filter Y position Mean


Attributes of
01 Filter Y position Median


Filter length


–

3

+

N values



Parameter	Beschreibung
Filter length	Die Y-Position des Einzelbildes wird mit einem Median-Filter über die angegebene Anzahl Bilder gemittelt. [Bilder]


Attributes of
01 Offset y micrometer


Number

0.000

Parameter	Beschreibung
Number	Konstanter Offset der Spaltposition. [μm]


Attributes of
02 Filter Y position Mean


Filter length

–

5

+

N values

Maximal jump.

0.600 (100'000.000)

Parameter	Beschreibung
Filter length	Die Y-Position des Einzelbildes wird mit einem Mittelwert-Filter über die angegebene Anzahl Bilder gemittelt. [Bilder]
Maximal jump	Wenn die Distanz zwischen der Y-Position im aktuellen Bild und der alten mittleren Y-Position grösser als 'Maximal jump' ist, wird der neue Wert für das Mittelwert-Filter auf 'Maximal jump' begrenzt. [mm]



G16 Gap distance

Filters of
G16 Gap distance

01 Filter gap width Mean

01 Filter height difference Mean

Attributes of
01 Filter gap width Mean

Filter length

1

N values

Maximal jump.

0.300 (100'000.000)

Parameter	Beschreibung
Filter length	Die Spaltbreite des Einzelbildes wird mit einem Mittelwert-Filter über die angegebene Anzahl Bilder gemittelt. [Bilder]
Maximal jump	Wenn der Unterschied zwischen der Spaltbreite im aktuellen Bild und der alten mittleren Spaltbreite grösser als 'Maximal jump' ist, wird der neue Wert für das Mittelwert-Filter auf 'Maximal jump' begrenzt. [mm]

Attributes of
01 Filter height difference Mean

Filter length

1

N values

Maximal jump.

0.800 (100'000.000)

Parameter	Beschreibung
Filter length	Die Höhendifferenz des Einzelbildes wird mit einem Mittelwert-Filter über die angegebene Anzahl Bilder gemittelt. [Bilder]
Maximal jump	Wenn der Unterschied zwischen der Höhendifferenz im aktuellen Bild und der alten mittleren Höhendifferenz grösser als 'Maximal jump' ist, wird der neue Wert für das Mittelwert-Filter auf 'Maximal jump' begrenzt. [mm]


■ Messgrößen für die Plotter-Anzeigen

111	-xxx ... +xxx	S6K Edge position
112	0 ... xxx	S6K Gap width

■ Subgraph-Schnittstellen

IN bridges

OUT bridges

<div>  value </div>	Gap width mm Mismatch mm Ypos cam mm Offset Y um Rank		
---	---	--	--

■ Graph Blockdiagramm

