



SANMINA

Sanmina

Curso básico
para la
generación de
programas en
AOI VITROX

Parte

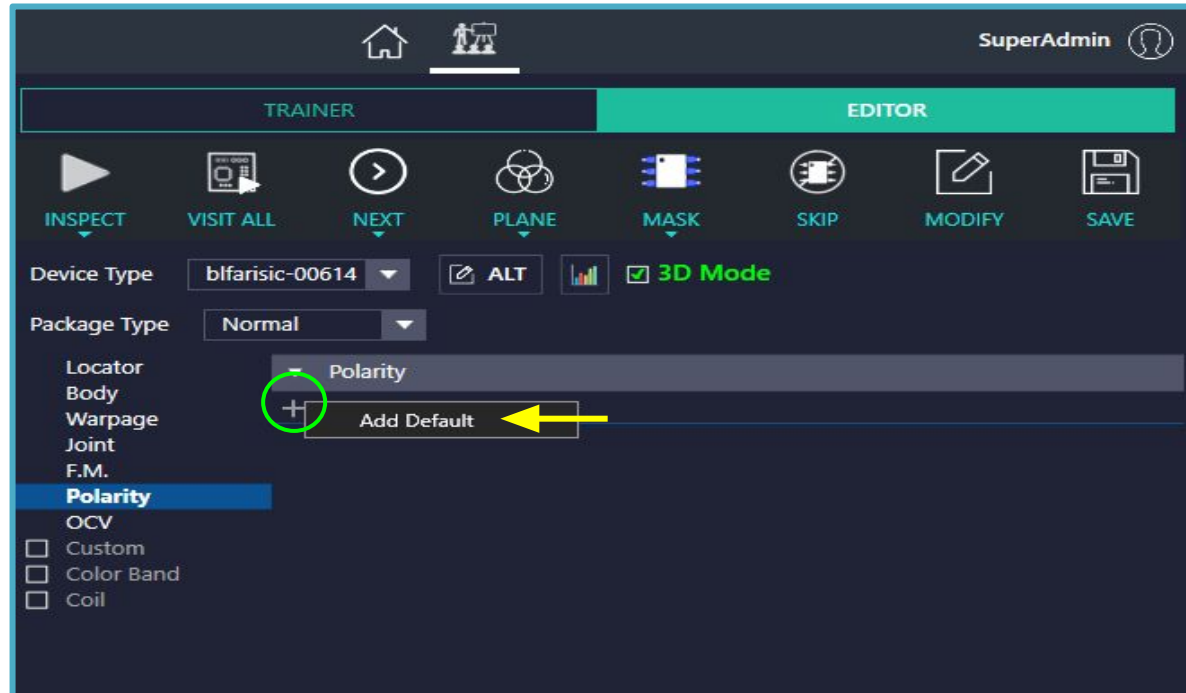
Ing. Laura
Renteria



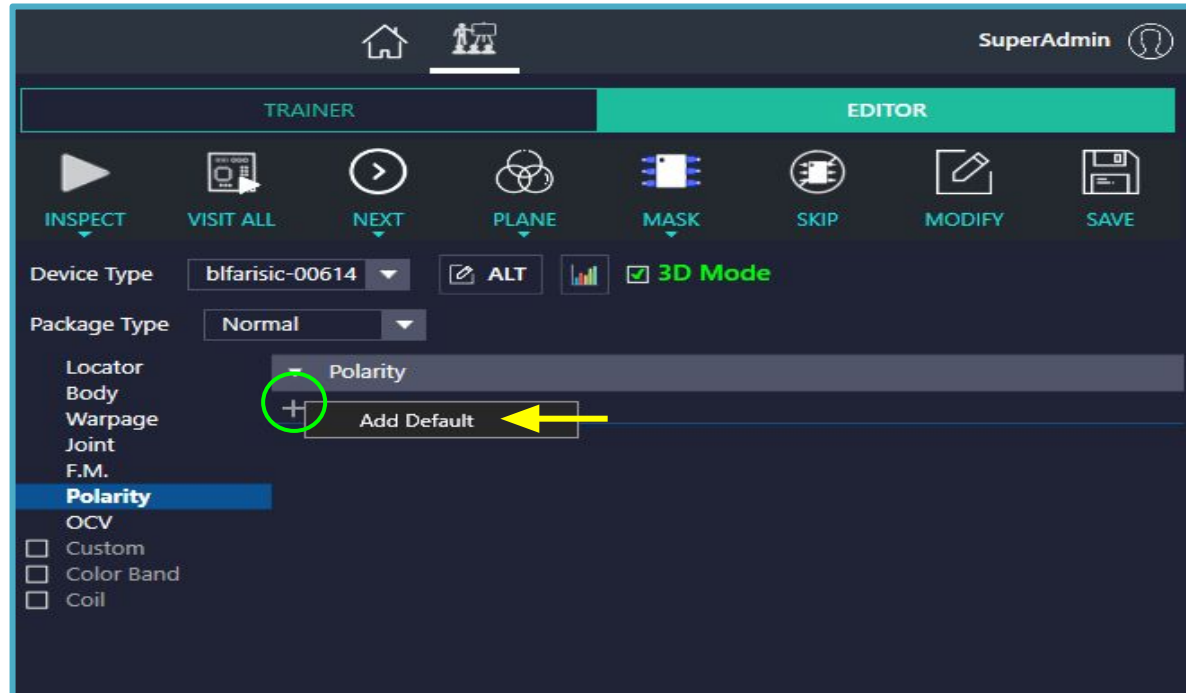
WHAT WE MAKE, **MAKES A DIFFERENCE**

Concept to Delivery / Advanced Technology / Manufacturing & Global Supply Chain Solutions / Systems & Intelligence

1. En la pestaña Polarity
 - 1.1 Posicionate en el signo (+)
 - 1.2 Selecciona **Add Default**



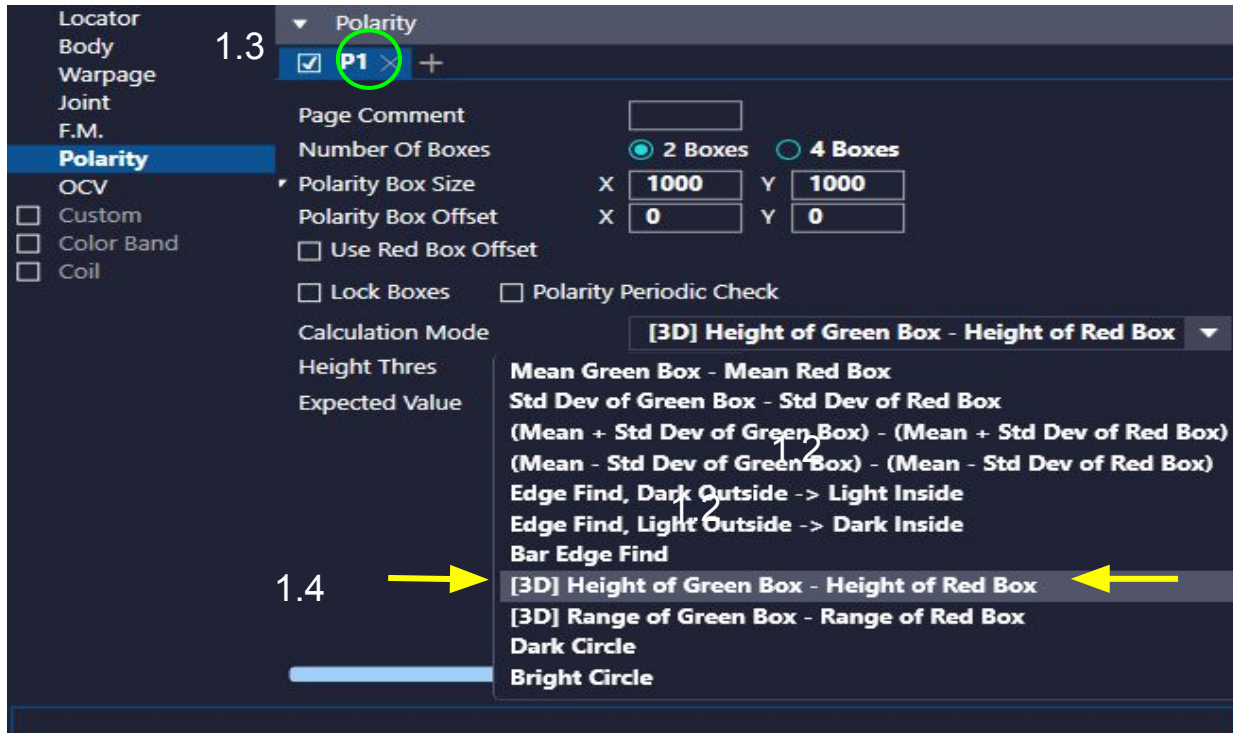
1. En la pestaña Polarity
 - 1.1 Posicionate en el signo (+)
 - 1.2 Selecciona **Add Default**



1.3 Te aparecera un recuadro (P1).

1.4 Despliega **Calculation Mode**

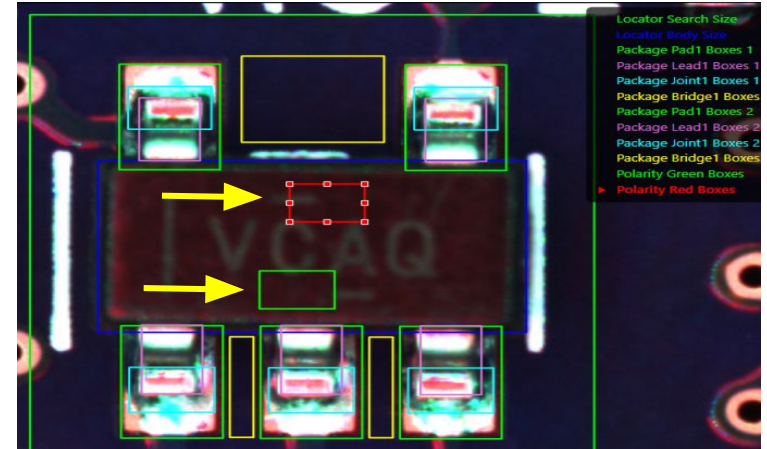
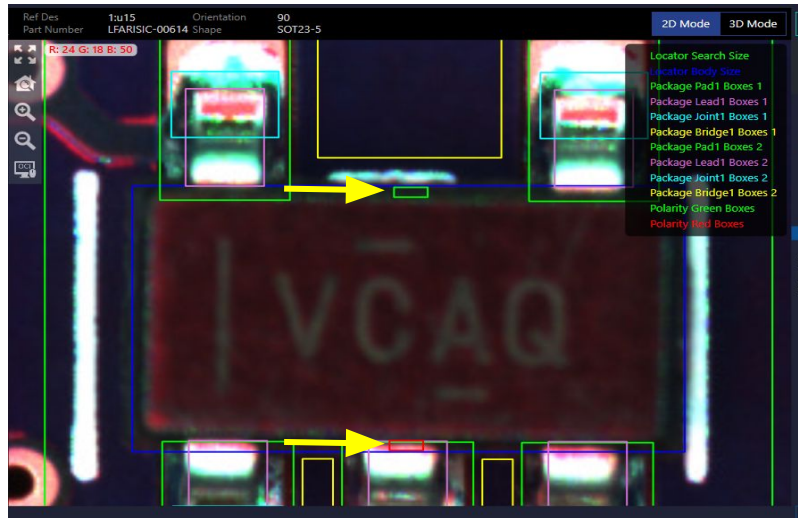
1.5 Selecciona **Height of green box- Height of red box.**



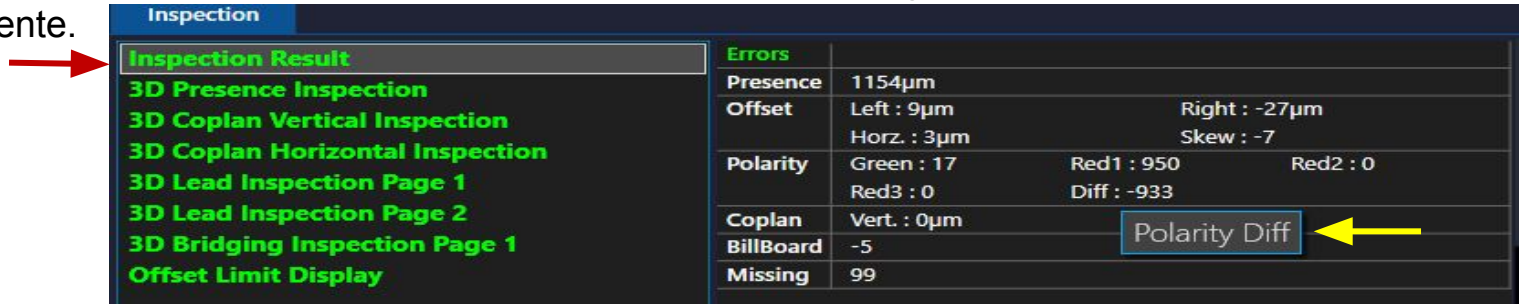
1.5 Enseguida se van a crear 2 cajas, una verde y una roja.

1.6 Se acomodan las cajas, de manera que una quede sobre el componente y otro sobre el desnivel.

(Puedes ampliar la imagen)

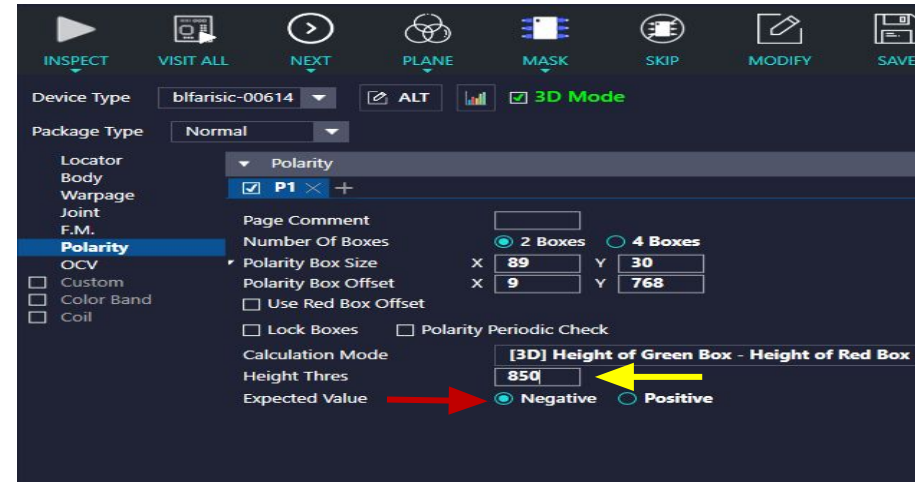


1.7 A continuación le das un inspect a tu componente, y en el apartado de inspection result revisas la diferencia de tu polaridad, una vez sabiendo si es positiva o negativa marcarla en el punto correspondiente.



Inspection			
Inspection Result			
3D Presence Inspection			
3D Coplan Vertical Inspection			
3D Coplan Horizontal Inspection			
3D Lead Inspection Page 1			
3D Lead Inspection Page 2			
3D Bridging Inspection Page 1			
Offset Limit Display			
Errors			
Presence	1154µm		
Offset	Left : 9µm Right : -27µm Horz : 3µm Skew : -7		
Polarity	Green : 17 Red1 : 950 Red2 : 0 Red3 : 0 Diff : -933		
Coplan	Vert. : 0µm		
BillBoard	-5		
Missing	99		

1.8 Ya por ultimo, conforme a tu diferencia ya sea positiva o negativa, agregar un rango por debajo de la misma.



INSPECT VISIT ALL NEXT PLANE MASK SKIP MODIFY SAVE

Device Type: blfarisic-00614 ALT 3D Mode

Package Type: Normal

Locator Body Warpage Joint F.M.

Polarity

☐ Custom ☐ Color Band ☐ Coil

☒ P1

Page Comment

Number Of Boxes: ☒ 2 Boxes ☐ 4 Boxes

Polarity Box Size: X 89 Y 30

Polarity Box Offset: X 9 Y 768

☐ Use Red Box Offset

☐ Lock Boxes ☐ Polarity Periodic Check

Calculation Mode: [3D] Height of Green Box - Height of Red Box

Height Thres: 850

Expected Value: ☒ Negative ☐ Positive