

IB-0002 | POLARISCOPIO E INSPECCIONADOR DE TENSIONES

Los defectos originados en el proceso de moldeo de las preformas PET pueden detectarse fácilmente con el polariscopio.

La preforma se sostiene paralela al campo de visión para estudiar un patrón de color conocido como franja isocromática. Esta indica la magnitud de las tensiones introducidas durante el proceso de moldeo. Cuando la preforma se sostiene con un ángulo de 45° respecto al campo de visión, se puede observar un patrón de color conocido como isoclínico, el cual indica la dirección de las tensiones.



Especificaciones

	Campo de visión	Fuente de luz
Modelo 1	200 x 140 mm	2 x 11 Watts
Modelo 2	240 x 240 mm	3 x 11 Watts
Modelo 3	340 x 340 mm	4 x 11 Watts

Alimentación eléctrica: 220 VAC, monofásica (se puede suministrar transformador de 110 VAC)

Se incluye una tabla de defectos para comprender los defectos.

otros productos

Torquímetro digital



Cortadora de botellas y preformas



Espesímetro magnético

