

Modelo 412 | Model 412

Marca|Trademark: Zuzi

Este modelo utiliza la detección fotoeléctrica como principio de actuación. Sus principales ventajas residen en su alta sensibilidad, fácil lectura, medición automática, lectura digital, etc... Así mismo, este polarímetro es utilizable con muestras de baja rotación óptica, que son difíciles de analizar en el polarímetro óptico. Incorpora salida RS232.

Since model 412 automatic polarimeter uses the photoelectric detection automatic balance principle, it can be used to make a measurement automatically. It is characterized by its small size, high sensitivity, easy reading, etc... Furthermore, this instrument is also suitable to the sample of low optical rotation which is difficult to be analyzed by the visual polarimeter.



Referencia / Code	50410012
Rango / Range	$\pm 45^\circ$
Precisión / Accuracy	$\pm 0,01 + (\text{valor medio/measured value} \times 5) / n10000$
Penetrabilidad min. de la muestra	10% para luz amarilla de sodio
Min. penetrability of sample	10% for yellow sodium light
Velocidad / Speed	1,3 $\% / 3$ s
Iluminación monocromática	Lámpara de sodio y filtro (589,4 nm)
Monochromatic light source	Sodium lamp and filter (589,4 nm)
Tubos / Test tubes	100 mm y / and 200 mm
Dimensiones exteriores / External size	600x320x230 mm
Peso / Weight	26 kg

Polarímetro manual 404 | [Manual polarimeter 404](#)

Marca|Trademark: Zuzi



Referencia	Descripción
Code	Description
90404351	Lámpara vapor sodio 589.3 nm / Sodium vapour lamp 589.3 nm
90404910	Tubo polarímetro 100 mm / Test tube for polarimeter 100 mm
90404920	Tubo polarímetro 200 mm / Test tube for polarimeter 200 mm
90404901	Mirillas circulares para tubo polarímetro 15 mm / Test tube circular rubber peepholes 15 mm
90404691	Juntas para tubo polarímetro / Joints for test tube
90404692	Tapón cierre para tubo polarímetro / Test tube stopper
90400001	Pieza cuarzo calibración polarímetro valor +5° / Quartz piece for polarimeters calibration, value +5°
90400002	Pieza cuarzo calibración polarímetro valor -5° / Quartz piece for polarimeters calibration, value -5°
90400003	Pieza cuarzo calibración polarímetro valor +17° / Quartz piece for polarimeters calibration, value +17°
90400004	Pieza cuarzo calibración polarímetro valor -17° / Quartz piece for polarimeters calibration, value -17°
90400005	Pieza cuarzo calibración polarímetro valor +35° / Quartz piece for polarimeters calibration, value +35°
90400006	Pieza cuarzo calibración polarímetro valor -35° / Quartz piece for polarimeters calibration, value -35°