

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                          | ±45°  |
| Precisión / Accuracy                   | ±0,01 + (valor medio/measured value x 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° |