

Modelo 430 | Model 430

Marca|Trademark: Zuzi

Polarímetro empleado en la industria química, hospitales, institutos, universidades y laboratorios de investigación. Midiendo la rotación óptica de las sustancias, con la ayuda del polarímetro, podemos conocer el peso específico, el grado de dureza, la concentración y el contenido de cientos de materiales activos óptimamente como soluciones de azúcar, trementina, aceites industriales, alcanfor...

This polarimeter is widely used chemical industries, hospital, high schools, universities and research laboratories. Measuring the optical rotation of organic substances, we get to know the specific gravity, purity, concentration and contents of hundreds of optically active materials as sugar solution, turpentine, industrial oils, camphor...



Referencia / Code	50410030
Rango / Range	$\pm 45^\circ / \pm 130^\circ\text{S}$
Transmitancia mínima de la muestra / Min.sample transmittance	10%
Precisión / Accuracy	$\pm 0,01 + (\text{valor medio} / \text{measured value} \times 0,05\%) / n10000$
Reproducibilidad / Reproducibility	$< 0,003^\circ$
Mínimo valor de lectura / Min. display	0.001°
Iluminación monocromática / Monochromatic illumination	Lámpara de sodio 589.44 nm / Sodium lamp 589.44 nm
Tubos / Tubes	100 mm y / and 200 mm
Con salida / Output	RS 232
Dimensiones / Dimensions	600x320x200 mm
Peso / Weight	28 kg

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

Marca|Trademark: Zuzi



Referencia	Descripción
Code	Description
90404351	Lámpara vapor sodio 589.3 nm / Sodium vopour 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 +5°
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°