

Polarimètre manuel 404

Certain substances are optically active, it means, they are capable of rotating the plane of the polarized light. This is a very useful characteristic since the measurement of the optical rotation by a polarimeter allows determining the concentration, content and purity of the optically active

substance.

The Zuzi manual polarimeter model 404 is a robust and easy-to-use instrument ideal for applications in food, pharmaceutical and chemical industry as well as for educational purposes.



— Performances et accessoires fournis avec l'appareil

- | | |
|--|--|
| <p>1 Source de lumière à vapeur de sodium (longueur d'onde de 589.3 nm)</p> <p>2 Compartiment incliné pour échantillons pour de tubes jusqu'à 220 mm.</p> <p>3 Double échelle de lecture par vernier pour éviter les différences par excentricité.</p> | <p>4 Oculaire avec réglage dioptrique.</p> <p>5 Deux loupes latérales à 4 grossissements pour une meilleure lecture sur l'échelle.</p> <p>6 Fourni avec deux tubes pour échantillon de 100 et 200 mm de longueur respectivement.</p> |
|--|--|

— Caractéristiques techniques

Référence	HMB001
Nombre d'échelles	2
Gamme de mesure	$\pm 180^\circ$
Résolution	1°
Lecture vernier	0.05°
Poids	7.5 Kg
Dimensions (LxAxH)	480x135x325 mm
Alimentation	CA220V, 50-60Hz