

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

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Source de lumière à vapeur de sodium (longueur d'onde de 589.3 nm) 2 Compartiment incliné pour échantillons pour de tubes jusqu'à 220 mm. 3 Double échelle de lecture par vernier pour éviter les différences par excentricité. | <ul style="list-style-type: none"> 4 Oculaire avec réglage dioptrique. 5 Deux loupes latérales à 4 grossissements pour une meilleure lecture sur l'échelle. 6 Fourni avec deux tubes pour échantillon de 100 et 200 mm de longueur respectivement. |
|---|---|

— Caractéristiques techniques

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

