



Instructivo para análisis de muestras a través de Polarimetría
Elaborado por: Enriqueta Klein

Polarímetro Universal Schmidt Haensch Modelo Unipol L 589 P–Serie 45059

Instrucciones para el análisis de una muestra:

- 1.- Encender el equipo botón Power.
- 2.- La medida en este equipo la realiza con lámpara de Na Longitud de onda = 589.
- 3.- Preparación de muestra:

Disolver en el solvente adecuado, 100% solución, al 2% aprox. Dependiendo de la muestra, Peso Molecular, Coloración, etc.

Se puede ocupar Celda T-100 SM para Control de temperatura en el tubo o Tubo de vidrio de 100mm, para este Polarímetro. Se necesita 20 ml de muestra disuelta.

4.- Software del equipo, permite hacer las medidas, las veces que sea adecuado por muestra.

MENU

Administrador clave

Enter

Storage

Enter

Save Enter

Start colocar blanco (solo solvente) en la celda

H2O Enter para almacenar el dato Print

Introducir muestra en la celda, Start y luego Print, archiva el valor a la temperatura ambiente.

Enter

Se puede exportar directamente al computador en planilla Excel los resultados obtenidos.