

ADP410 | POLARÍMETRO AUTOMÁTICO CON MEDIDA DE ROTACIÓN ÓPTICA



SKU: N / A | Categorías: [Sin categoría](#) |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El ADP410 es un polarímetro completamente automático, de escala doble, diseñado para ser utilizado en muchas aplicaciones que requieren medida de rotación óptica. El instrumento está encastrado en una robusta caja resistente a los productos químicos, que lo hace adecuado para su uso tanto en entornos industriales como en el laboratorio. Pueden utilizarse tubos estándar o con camisa o de flujo.

El funcionamiento es muy sencillo, mediante cuatro pulsadores identificados gráficamente, incluyendo selección de escala y compensación, calibración a cero e indicación de densidad óptica y temperatura. Los resultados aparecen en una pantalla brillante LED y se pueden imprimir mediante una interfase RS232.

La compensación de temperatura se consigue desde un solo sensor, que mide la temperatura dentro de la cámara de muestra o, cuando se coloca en el brazo central de llenado del tubo de medida, la temperatura de la muestra presente.

El valor de lectura y la densidad óptica de la muestra se indican de forma alternativa pulsando repetidamente la tecla READ. El instrumento se comprueba y calibra utilizando placas de control de cuarzo mediante el acceso a la opción de extensión en el menú de instalación. Si una muestra es demasiado oscura, el instrumento indica un mensaje de error. Posee escala doble ($^{\circ}A/^{\circ}Z$) e Indicador de OD y $^{\circ}C$.

COTECNO