

DEI

ALC-T

Medidor y controlador de soluciones formadas por agua y alcohol isopropílico



La mejor opción para la medición y control de soluciones formadas por agua y alcohol isopropílico.

EL EQUIPO

El instrumento permite medir y controlar una solución formada por agua, alcohol isopropílico y aditivos y controlar la temperatura.

El equipo tiene un microcontrolador que realiza las mediciones. La comunicación con el usuario se realiza a través de un teclado y un display alfanumérico. También es capaz de comunicarse con otra computadora por medio de una interfase serie.

El equipo posee tres salidas para controlar equipos externos de enfriamiento, de calentamiento y de ingreso / extracción de líquido.

El sistema es muy preciso y estable.

Como controlador de solución de humectación, puede medir con un error menor que el 0.2% para porcentajes de alcohol que van desde 0% (desde 2°C a 24°C) a 20% (desde -2°C a 18°C).

FUNCIONAMIENTO

El equipo está programado para la función específica de **Medición y control de la solución de humectación para máquinas offset**: Es una solución formada básicamente por agua, 1 a 20 % de alcohol y menos de 3 % de aditivos, trabajando a una temperatura entre 2 y 20 C°.

APLICACIONES

- Medición y control de la solución de humectación en máquinas offset.
-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura de trabajo requerida programable.
 - Porcentaje requerido de la solución programable.
 - Tiempo de accionamiento de salida de control programable.
 - Compensación de aditivos.
 - Acción de control por salida o por comunicación Rs232.
-