



ELECTRO CONTROLES DIFACEL.

Fabricación y comercialización de controles electrónicos.

MODELO DNE-001F

**MONITOR LUMINOSO
DE LIQUIDOS.**



Con detección por electrodos.

Descripción:

El monitor de nivel de líquidos modelo DNE-001F es un equipo diseñado específicamente para el monitoreo remoto del nivel de un contenedor de líquidos por medio de electrodos. En la parte frontal tiene 4 leds bicolors indicadores de los niveles Alto, Medio Alto, Medio bajo y Bajo. Si se enciende el led color verde, indicará que existe agua en ese nivel, de lo contrario, se encenderá el led rojo.

Operación:

Para que funcione correctamente el equipo es necesario la conexión de 5 electrodos ubicados como está indicado en el diagrama de instalación. El nivel se indicará por medio de los 4 leds bicolors ubicados en la parte frontal del equipo, cuando en el nivel del electrodo se detecta agua, estará encendido el led verde del nivel correspondiente, pero si no se detecta la misma, estará encendido el led rojo.

Especificaciones técnicas:

Voltaje de Alimentación:	100 - 240 Vca, 60 Hz.
Consumo (mA)	30
Temperatura de operación	0° C < t < 60° C
Material del gabinete	Cubierta: policarbonato Base: baquelita
Peso aprox. (Gramos)	90

Instalación:

Para un funcionamiento correcto del Monitor de Nivel es necesario que al instalarlo tenga precaución en los siguientes puntos:

- Ubique la base de 8 posiciones en un lugar en el cuál no se moje.
- No permita que los electrodos hagan contacto con las paredes del contenedor, entre sí o con los cables de los otros electrodos.. Además manténgalos libres de sarro y óxido para que su equipo detecte los niveles correctamente.
- Sujete los cables a los electrodos fuertemente.
- Conecte los cables de alimentación en los bornes adecuados: 2 y 7.
- Verifique que el cableado está correcto antes de energizar el equipo.

Conexión típica del equipo para indicar el nivel en un contenedor:

