

Recepción e instalación

El indicador debe ser cuidadosamente desembalado, asegurándose que no ha recibido daño alguno en el transporte.

El indicador está provisto de un soporte en su parte trasera para fijarlo en la zona de trabajo. Debe ser ubicado en una zona accesible y protegido de las condiciones externas, como humedad y temperatura. La ficha de conexión debe quedar firmemente retenida sin movimientos que originen malos contactos.

Alimentación eléctrica

El indicador posee una fuente externa que entrega las tensiones necesarias al instrumento. Dicha fuente se conecta directamente a 220 Vca y se conecta el plug de 12 Vcc al indicador. En caso de reemplazo de la misma tener en cuenta la polaridad.

Se recomienda utilizar una línea de alimentación independiente de otras líneas de alimentación de maquinas o motores ya que podrían introducir ruido eléctrico al indicador o utilizar un estabilizador de tensión adecuado.

Funciones del teclado



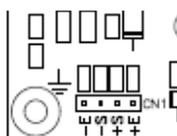
CERO: Pone en cero la indicación de la balanza, siempre que esté encendido el indicador de equilibrio y que la carga no supere el 4% de la capacidad máxima.

TARA: Con la plataforma descargada y la balanza en cero, si se coloca una carga inferior al rango máximo de ajuste de tara, al pulsar la tecla, se encenderá el indicador luminoso TARA, el visor mostrará el peso cero. Si se quita la carga colocada, el visor mostrará el valor CT de la misma con signo negativo.

SI/NO: Apaga los indicadores de peso, cero, tara y equilibrio. Las fuentes de alimentación mantienen las tensiones de los circuitos de medición y de la celda de carga para evitar el tiempo de calentamiento durante el re-encendido.

Conexión de celdas de carga

Se dispone de un conector en la placa principal (Conector CN1), cuyos terminales son:



Terminal 1	+ Excitación
Terminal 2	+ Señal
Terminal 3	- Señal
Terminal 4	- Excitación

La conexión al exterior es a través de un pasacable (sin conector externo) y la fuente de alimentación tiene capacidad para 6 celdas de carga de 350 W o 10 celdas de carga de 700 W. Se pueden conectar celdas de carga de 2 mV/V ó 3 mV/V.

Mantenimiento y cuidado

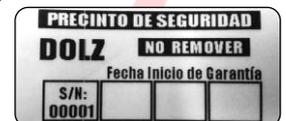
Es un equipo robusto de precisión que le brindara muchos años de buen servicio. No obstante, como todo instrumento de precisión, debe ser adecuadamente tratado y cuidado.

No se debe exceder la capacidad máxima indicada y deben evitarse los golpes o esfuerzos laterales sobre el plato.

Se recomienda mantener limpia la unidad, usando solamente un paño humedecido con alcohol, evitando por completo los detergentes y solventes, que puedan dañar el acabado.

Instrucciones para el precintado del indicador de peso

El indicador es provisto de dos precintos autoadhesivos de seguridad, que deben ser colocados de manera de asegurar la inviolabilidad del instrumento según las normativas legales y reglamentarias, vigentes.



La metodología para el precintado es la siguiente:

- Una vez realizados los ensayos y ajustes necesarios se cierra la tapa del indicador colocando los tornillos frontales.
- El operador coloca la fecha en los campos correspondientes y procede a pegar los precintos en los laterales del indicador.
- Los mismos se colocan de manera que aproximadamente la mitad del precinto se pegue sobre la tapa y el resto sobre el cuerpo del indicador, tal como se indica a continuación.



Precinto de N° más bajo (IZQ) – precinto de N° más alto (DER)
Nota: la imagen es a modo ilustrativo para el precintado.

Una vez pegados no se deben retirar sin autorización específica ya que particularmente estos precintos transfieren la palabra "VOID" a la superficie del indicador y dejan calada la etiqueta de manera que quede inutilizable.