

Instalación del kit de visualización del módulo LCD

Números de referencia del kit

Pantalla, módulo LCD 920i (N.º de ref. 186275): Transmisiva, con retroiluminación LED, los cables son de color rojo y negro

Pantalla, módulo LCD 920i (N.º de ref. 186276): Transflectiva, con retroiluminación LED, los cables son de color rojo y negro

Pantalla, módulo LCD 920i (N.º de ref. 164371): Transmisiva, con retroiluminación CCFL, los cables son de color rosa y blanco

Pantalla, módulo LCD 920i (N.º de ref. 164375): Transflectiva, con retroiluminación LED, los cables son de color rosa y blanco

Consulte el manual de instalación del 920i (N.º de ref. 67887) para obtener información sobre cómo abrir y cerrar el visor.



Puede encontrar manuales en el sitio web de Rice Lake Weighing Systems en www.ricelake.com/manuals

Puede encontrar información sobre la garantía en www.ricelake.com/warranties



ADVERTENCIA: *Este procedimiento requiere trabajar dentro de la carcasa del visor. Antes de abrir la unidad, asegúrese de que el cable de alimentación está desconectado de la toma de corriente.*

La instalación de la pantalla debe ser realizada exclusivamente por personal de servicio cualificado.

Compatibilidad de la pantalla

Compruebe la compatibilidad al sustituir la pantalla:

- Placas CPU verdes (N.º de ref. 67612 o 109549), con circuitos para una pantalla con retroiluminación CCFL
- Placas CPU azules (N.º de ref. 186272), con circuitos para una pantalla con retroiluminación LED

Al sustituir la pantalla con retroiluminación CCFL por una pantalla con retroiluminación LED en una placa CPU verde, también se debe instalar un nuevo arnés de cables de alimentación. Este arnés de cables se instala entre la fuente de alimentación y la placa de la CPU. Este arnés de cables incluye una extensión para suministrar tensión a la pantalla con retroiluminación LED.



NOTA: *La nueva placa CPU azul no es compatible con pantallas con retroiluminación fluorescente CCFL. Tenga cuidado al pedir una pantalla de repuesto para asegurarse de que la placa de la CPU y la pantalla sean compatibles.*

Rice Lake recomienda sustituir la pantalla con retroiluminación fluorescente por una pantalla con retroiluminación LED. Durante esta sustitución, también se debe instalar un nuevo arnés de cables de alimentación, tal y como se indica a continuación:

| Modelos | Alimentación de CA | Alimentación de CC |
|---|--------------------|--------------------|
| Universal | 186464 | 186464 |
| Carcasa universal gruesa | 186278 | 187603 |
| Modelos de montaje en panel | 186278 | 187603 |
| Montaje en panel/Carcasa universal gruesa, expansión de dos ranuras | 188717 | 189425 |
| Montaje en pared | 186760 | 188345 |
| Montaje en pared, expansión de dos ranuras | 188716 | 189424 |
| Montaje en pared, expansión de seis ranuras | 188774 | N/D |

Tabla 1. Lista de piezas del arnés de cables de la fuente de alimentación



NOTA: *La placa CPU azul (N.º de ref. 186272) no requiere el arnés de cables de alimentación mencionado al instalar una pantalla con retroiluminación LED.*

Repuesto de retroiluminación

- Retroiluminación CCFL (N.º de ref. 159946)
- Retroiluminación LED (N.º de ref. 187677)



NOTA: Hay disponibles retroiluminaciones de repuesto para pantallas con los sufijos WRUS e IQSS.

Las retroiluminaciones son intercambiables entre las pantallas CCFL y LED si la pantalla tiene el sufijo WRUS o IQSS.

Retire los dos pasadores y deslice el módulo de retroiluminación hacia fuera por debajo de la pantalla.

Modificar placas CPU verdes para una pantalla CCFL

Es necesario modificar la placa CPU verde para una pantalla con retroiluminación CCFL.



NOTA: Las placas CPU (Rev L y anteriores) requieren una modificación para limitar la corriente eléctrica suministrada a la retroiluminación CCFL (consulte la Figura 1).

Para las placas Rev H, J, K, L: Coloque el cable de puente estañado suministrado entre las dos almohadillas de soldadura situadas a cada lado de la palabra **HIGH** (consulte la Figura 1). Asegúrese de que el aislamiento cubra el trazado vertical que cruza el puente.

Para las placas Rev D, E, F, G: Coloque el cable de puente estañado suministrado entre las dos almohadillas de soldadura situadas encima de la batería, más cerca de la raya punteada (consulte la Figura 1).



NOTA: No se necesita cable de puente para la placa Rev M.

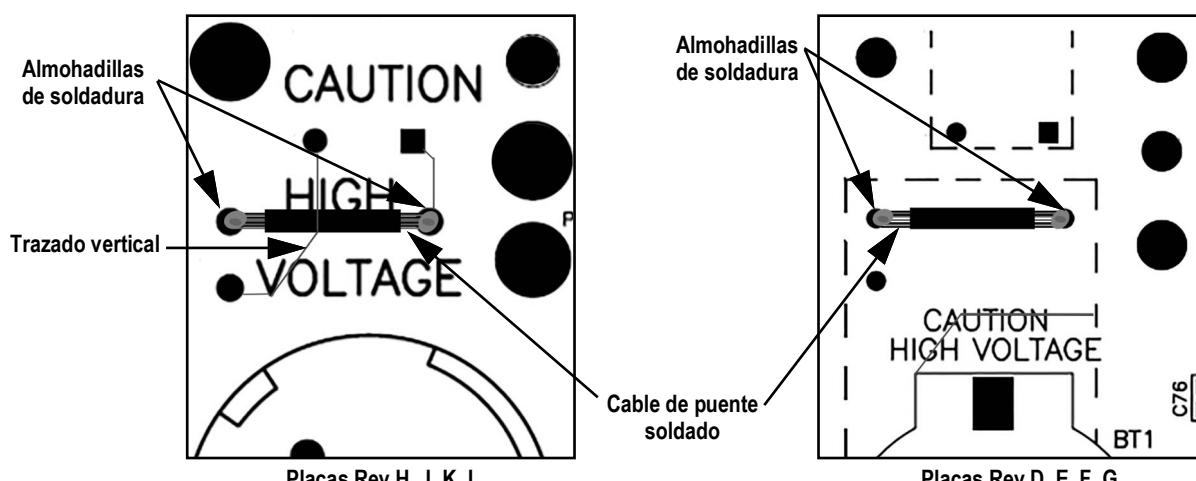


Figura 1. Colocación de cables de puente estañado



IMPORTANTE: No utilice un soldador de más de 40 vatios.

No es necesario añadir soldadura adicional al cable.

Para ver instrucciones en vídeo sobre este proceso, visite www.ricelake.com.

