

Instalación del kit de pantalla del módulo LCD

Números de referencia del kit

Pantalla, Módulo LCD 920i (n.º de ref. 186275): Transmisivo, con retroiluminación LED, los cables son rojo y negro

Pantalla, Módulo LCD 920i (n.º de ref. 186276): Transflectivo, con retroiluminación LED, los cables son rojo y negro

Pantalla, Módulo LCD 920i (n.º de ref. 164371): Transmisivo, con retroiluminación CCFL, los cables son rosa y blanco

Pantalla, Módulo LCD 920i (n.º de ref. 164375): Transflectivo, con retroiluminación CCFL, los cables son rosa y blanco

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



Los manuales están disponibles Rice Lake Weighing Systems en www.ricelake.com/manuals

Encontrará información sobre la garantía en www.ricelake.com/warranties



ADVERTENCIA: Este procedimiento requiere trabajar en el interior de la carcasa del indicador. Antes de abrir la unidad, asegúrese de que el cable de alimentación esté desconectado del tomacorriente.

La instalación de la pantalla debe ser realizada únicamente por personal de servicio calificado.

Compatibilidad de la pantalla

Compruebe la compatibilidad cuando sustituya 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

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



NOTA: La nueva placa CPU azul no es compatible con las pantallas fluorescentes con retroiluminación CCFL. Tenga cuidado si pide una pantalla de repuesto para asegurarse de la correcta compatibilidad de la placa CPU y la pantalla.

Rice Lake recomienda sustituir la pantalla de retroiluminación fluorescente por una pantalla de retroiluminación LED. También debe instalarse un nuevo mazo de cables de la fuente de alimentación durante esta sustitución, como se indica a continuación:

Modelos	Alimentación de CA	Alimentación de CC
Universal	186464	186464
Deep Universal	186278	187603
Modelo de alojamiento para panel	186278	187603
Alojamiento para panel/Deep Universal, expansión de dos ranuras	188717	189425
Alojamiento para pared	186760	188345
Alojamiento para pared, extensión con dos ranuras	188716	189424
Alojamiento para pared, extensión con seis ranuras	188774	-

Tabla 1. Lista de piezas del mazo de cables de la PSU



NOTA: La placa azul de CPU (n.º de ref. 186272) no requiere el mencionado mazo de cables de la fuente de alimentación cuando se instala una pantalla con retroiluminación LED.

Sustitución de la retroiluminación

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

NOTA: Las luces de fondo de recambio están disponibles para las pantallas con sufijo WRUS e IQSS.

Las luces de fondo son intercambiables entre las pantallas CCFL y las pantallas LED si la pantalla tiene el sufijo WRUS o IQSS. Retire los dos pasadores de empuje y deslice el módulo de retroiluminación para sacarlo de debajo de la pantalla de visualización.

Modificar las placas CPU verdes para una pantalla CCFL

Es necesario modificar la placa verde de la CPU 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 placas Rev. H, J, K, L : Coloque el cable de puente estañado suministrado entre las dos placas de soldadura situadas a cada lado de la palabra **HIGH** (consulte la [Figura 1](#)). Asegúrese de que el aislamiento cubre la traza vertical que atraviesa el puente.

Para placas Rev. D, E, F, G : Coloque el cable de puente estañado suministrado entre las dos placas de soldadura situadas encima de la batería, lo más cerca posible de la pantalla de seda punteada (consulte la [Figura 1](#)).

NOTA: El cable de puente no es necesario para la placa Rev. M.

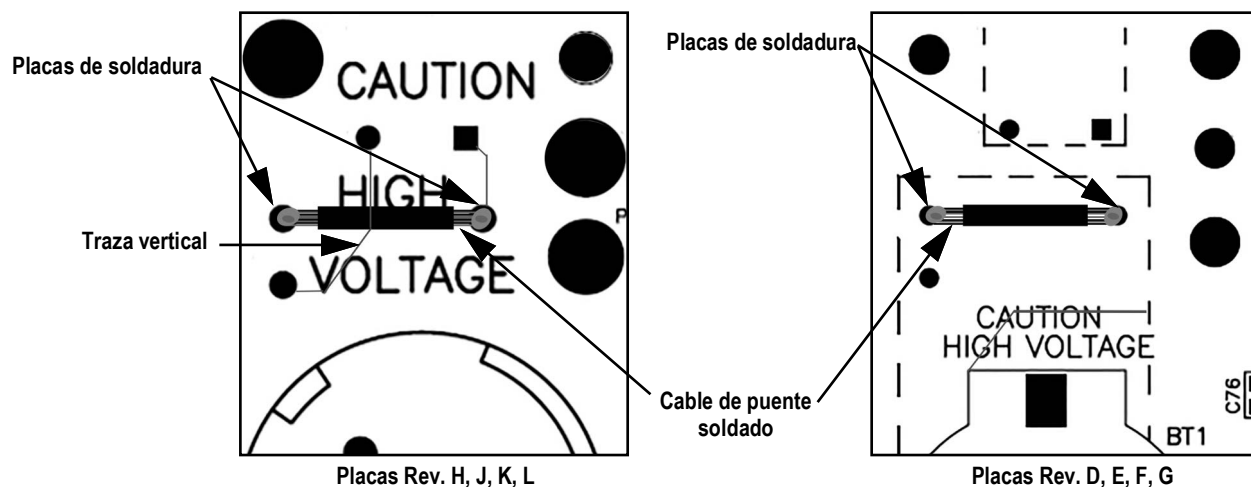


Figura 1. Colocación del cable de puente estañado

IMPORTANTE: No utilice un soldador de más de 40 vatios.
No es necesario añadir más soldadura al cable.

Para obtener instrucciones en video sobre este proceso, visite www.ricelake.com.

