

# Installazione del kit display con modulo LCD

## N. parte kit

Display, modulo LCD 920i (PN 186275): trasmissivo, con retroilluminazione a LED, cavi di colore rosso e nero

Display, modulo LCD 920i (PN 186276): transflettivo, con retroilluminazione a LED, cavi di colore rosso e nero

Display, modulo LCD 920i (PN 164371): trasmissivo, con retroilluminazione CCFL, cavi di colore rosa e bianco

Display, modulo LCD 920i (PN 164375): transflettivo, con retroilluminazione CCFL, cavi di colore rosa e bianco

Per informazioni su apertura e chiusura dell'indicatore, fare riferimento al Manuale di installazione 920i (PN 67887).



I manuali sono disponibili nel sito web di Rice Lake Weighing Systems all'indirizzo [www.ricelake.com/manuals](http://www.ricelake.com/manuals)

Le informazioni sulla garanzia sono riportate nella pagina [www.ricelake.com/warranties](http://www.ricelake.com/warranties)



**AVVERTENZA:** questa procedura richiede interventi all'interno dell'involucro dell'indicatore. Prima di aprire l'unità, accertarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato dalla presa.

L'installazione del display deve essere eseguita esclusivamente da personale di assistenza qualificato.

## Compatibilità del display

Quando si sostituisce il display, verificare la compatibilità:

- Schede CPU verdi (PN 67612 o 109549), con circuiti per display con retroilluminazione CCFL
- Schede CPU blu (PN 186272), con circuiti per display con retroilluminazione a LED

Quando si sostituisce il display con retroilluminazione CCFL con un display con retroilluminazione a LED su una scheda CPU verde, è necessario installare anche un nuovo fascio di cavi di alimentazione. Questo fascio di cavi è installato tra l'alimentatore e la scheda CPU. Questo fascio di cavi include una prolunga per alimentare il display con retroilluminazione a LED.



**NOTA:** la nuova scheda CPU blu non è compatibile con i display con retroilluminazione fluorescente CCFL. Al momento dell'ordinazione di un display sostitutivo, prestare attenzione alla compatibilità tra la scheda CPU e il display.

Rice Lake consiglia di sostituire il display con retroilluminazione fluorescente con un display con retroilluminazione a LED. Durante questa sostituzione è necessario installare anche un nuovo fascio di cavi di alimentazione, come indicato di seguito:

Modelli	Alimentazione AC	Alimentazione DC
Universale	186464	186464
Universale profondo	186278	187603
Modelli con montaggio a pannello	186278	187603
Montaggio a pannello/Universale profondo, espansione a due slot	188717	189425
Montaggio a parete	186760	188345
Montaggio a parete, espansione a due slot	188716	189424
Montaggio a parete, espansione a sei slot	188774	N/D

Tabella 1. Elenco dei componenti del fascio di cavi dell'alimentatore



**NOTA:** la scheda CPU blu (PN 186272) non richiede il fascio di cavi di alimentazione menzionato quando si installa un display con retroilluminazione a LED.

## Sostituzione della retroilluminazione

- Retroilluminazione CCFL (PN 159946)
- Retroilluminazione a LED (PN 187677)

**NOTA:** sono disponibili retroilluminazioni sostitutive per i display con suffisso **WRUS** e **IQSS**.

Le retroilluminazioni sono intercambiabili tra i display CCFL e LED se il display ha il suffisso **WRUS** o **IQSS**.  
Rimuovere i due perni a pressione e sfilare il modulo di retroilluminazione da sotto lo schermo del display.

## Modifica delle schede CPU verdi per un display CCFL

Per un display con retroilluminazione CCFL è necessaria una modifica della scheda CPU verde.

**NOTA:** le schede CPU (Rev L e precedenti) richiedono una modifica per limitare la corrente elettrica per la retroilluminazione CCFL (vedere [Figura 1](#)).

Per le schede Rev H, J, K, L: inserire il cavo jumper stagnato in dotazione tra i due pad di saldatura situati su ciascun lato della parola **HIGH** (vedere [Figura 1](#)). Assicurarsi che l'isolamento copra il tracciato verticale attraversato dal jumper.

Per le schede Rev D, E, F, G: inserire il cavo jumper stagnato in dotazione tra i due pad di saldatura situati sopra la batteria, più vicini alla serigrafia tratteggiata (vedere [Figura 1](#)).

**NOTA:** il cavo jumper non è necessario per la scheda Rev M.

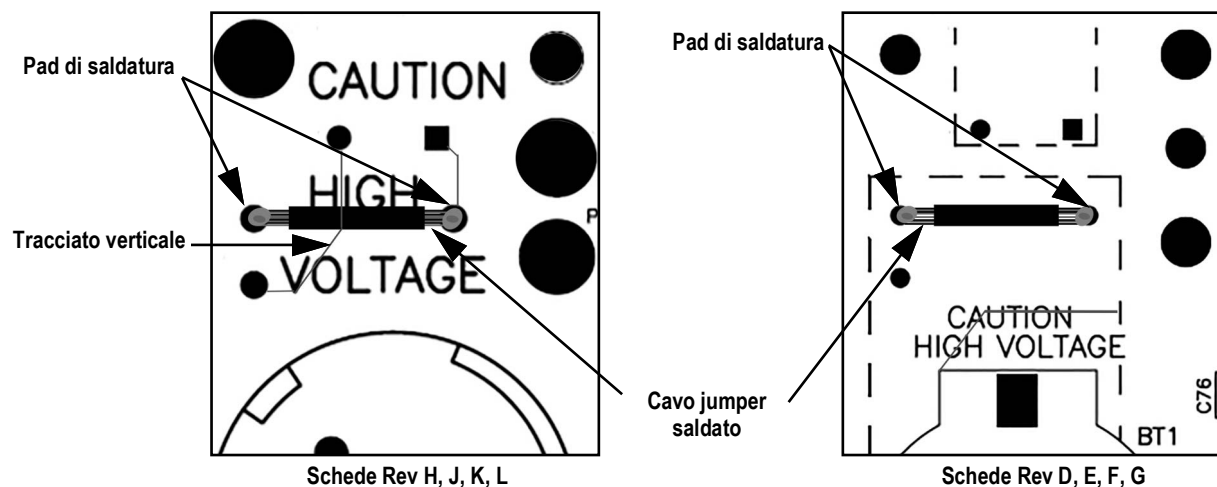


Figura 1. Posizionamento del cavo jumper stagnato

**IMPORTANTE:** non utilizzare un saldatore con potenza superiore a 40 watt.  
Non è necessario aggiungere ulteriore saldatura al cavo.

Per istruzioni video su questa procedura, visitare il sito [www.ricelake.com](http://www.ricelake.com).

