



### Avantages

- Durée de vie prolongée éprouvée •
- Précision accrue avec étalonnage multipoint •
- Fonctionnement simple •
- Fiable dans les environnements difficiles •
- Efficacité améliorée par rapport aux systèmes mécaniques

### Features

- Transfert de custode des poids et mesures (produit livraison et génération de ticket)
- Collecte de données métrologiques •
- Quatre étalonnages de produit •
- Étalonnage multipoint et monopoint •
- Tickets de livraison, poste et diagnostic imprimés •
- Quantité livrée et totalisateur •
- Paramètres de sécurité •
- Deux sorties auxiliaires (paramètres incluant : *Marche* , *Arrêt* , *Marche*

*Pendant la livraison, Surveiller le débit, Basculer le débit, et Sens d'écoulement)*

- Minuterie d'arrêt de débit
- RS232/RS485 communication
- Electronic temperature volume compensation (ETVC)
- Pré-réglage électronique par volume

- Commande électronique de vanne •
- Élimination électronique d'air ou de vapeur •
- Totalisateur 10 digits •
- Deux boutons de contrôle pour accéder et ajuster données programmables
- Boîtier NEMA 4X •
- Plage de température de -40 à 158 °F (-40 à 70 °C) •
- Disponible en boîtier Classe I, Div 1 ou Div 2, Groupes C & D

• Commandes faciles à utiliser : RUN, STOP, PRINT, SHIFT PRINT en rouge commutateur rotatif sélecteur

- Porte à charnières pour un accès facile aux connexions internes
- Un point de connexion de fermeture avec poids et Mesure la fixation captive scellable
- Compatible avec la plupart des débitmètres (accepte l'entrée des débitmètres volumétriques, à turbine amplifiée, électromagnétiques et massiques )

### Informations générales

Le LectroCount LCR-II de Liquid Controls est un enregistreur électronique de débitmètre à microprocesseur. Ses fonctions principales incluent la configuration du système de mesure aux propriétés du liquide mesuré, l'interfaçage avec les composants électroniques du système de mesure (et les composants externes tels que les pompes, les injecteurs et les dispositifs d'arrêt), et l'exécution d'actions de transfert de custody approuvées par les services des Poids et Mesures.

Le LCR-II performe bien dans les installations mobiles et fixes. Il peut contrôler un système de mesure en tant qu'unité autonome, ou être utilisé comme esclave d'un contrôleur hôte tel qu'un contrôleur de processus ou un système de gestion de données en cabine.

Les fonctions d'opération, de configuration et de paramétrage peuvent être exécutées à l'aide du sélecteur rotatif rouge et des boutons 'SELECT' et 'INCREASE'. Un pavé externe et EZCommand, un programme logiciel pour ordinateurs personnels, sont également disponibles pour la configuration et le paramétrage du LCR-II.



# Enregistreur électronique LectroCount LCR-II

## Specifications

### Matériaux de construction

Aluminum Alloy ADC12  
Corro-Coat PE 74-141 Polyester Powder Coat

### Poids

8. 4 lbs (3.8 kg)

### Éléments d'affichage

Liquid crystal display (LCD)

### Entrée de câble

1/2" NPT (5)

3/4" NPT (2)

### Plage de température

- 40 à 158 °F (-40 à 70 °C)

### Tension d'entrée

9 à 28 VCC, 4,5 A maximum (incluant les électrovannes)

### Sortie impulsion

5 à 28 V crête à crête, 7500 Hz maximum

### Sortie impulsion d'échelle

Capacité de puits de 150 mA

### Protection électrique

Fusible 5 A

### Communications

RS-232 : norme EIA-232E

RS-485 : norme SAE J1708

### Sortie Auxiliaire 1

Capacité de puits de 1 A

### Sortie Auxiliaire 2

Capacité de puits de 150 mA

### Sortie solénoïde 1

10. 2 to 27.2 VDC

1 A max

### Sortie solénoïde 2

10. 2 to 27.2 VDC

1 A max

### Sortie solénoïde 3

10. 2 to 27.2 VDC

1 A max

### Capteur optique

+ 10 to + 28 VDC

0. 0,5 A maximum

### Sonde de température RTD

Capteur platine 4 fils

100 Ω de résistance à 0 °C

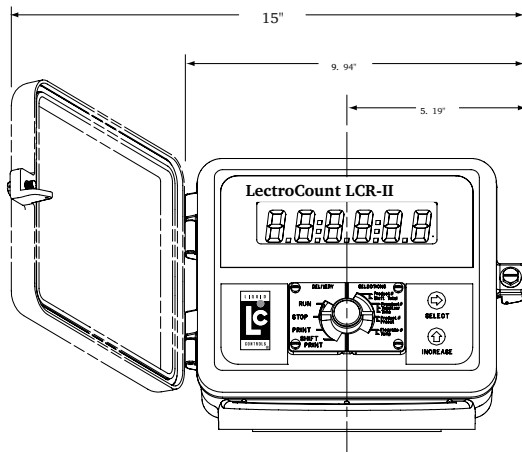
138. 138,5 Ω de résistance à 100 °C

### Affichage électronique distant

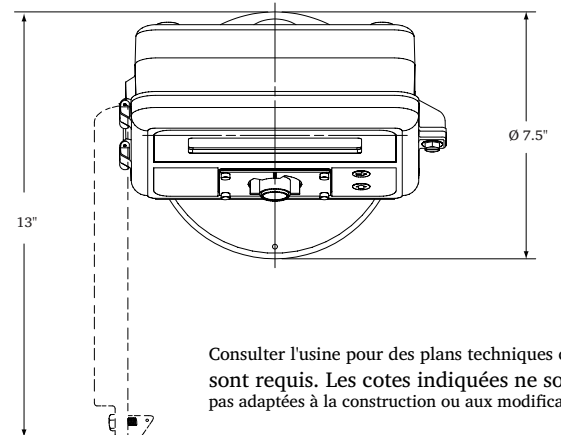
Capacité de puits de 1 A

## Dimensions

### Vue avant

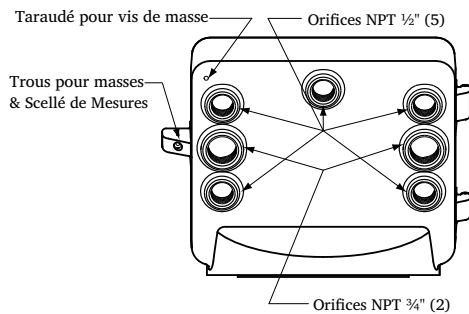


### Vue de dessus



Consulter l'usine pour des plans techniques certifiés sont requis. Les cotes indiquées ne sont pas adaptées à la construction ou aux modifications

### Vue arrière



### Vue de côté

