

## Elektronisches Datenerfassungssystem, kompatibel mit Liquid Controls Meßanlagen, Typ LCR: Der Schlüssel zu modernster elektronischer Datenverwaltung

Die ideale Wahl sowohl für mobile, als auch für stationäre Abgabemengenerfassung. Das elektronische Zählwerk, Typ LectroCount LCR, wurde als Alternative zu mechanischen Zählwerken entwickelt. Die Ausstattung umfaßt eine ausgereifte Elektronik, die sich gleichzeitig durch eine einfache Bedienung auszeichnet.

Besondere Merkmale:

- Belegdruck: Abgabebeleg, Schichtbeleg
- Fehlersuche und Kalibrierung
- Temperaturabgleichstabellen gemäß API oder mit Ausdehnungskoeffizienten
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse gemäß NEMA 4X



MA-7-GX-10-LCR

LectroCount LCR

Belegdrucker

Lap-Pad (Tragbare Tastatur)

Es besteht die Möglichkeit, vom LCR einen Anschluß an ein elektronisches Datenerfassungssystem herzustellen, um die gesammelten Daten über einen externen Rechner weiterzuverarbeiten.

Um diesen Datenaustausch zu ermöglichen, ist LectroCount standardmäßig mit einer Schnittstelle, Typ RS 232 und einem Datenkanal, Typ RS 485, ausgestattet. Über ein in der Programmiersprache "C" zu erstellendes Programm können Befehle gesendet und Daten gesammelt werden. Dieses Programm basiert auf C-API, einem Programmier-Baukasten, der die verschiedenen Codes zum Senden oder Empfangen der Daten vom LCR beinhaltet, die z.B. für das Erstellen von Lieferbelegen und zur Fehlerverarbeitung erforderlich sind. Der Code wird in Form von Datenbibliotheken bereitgestellt und kann durch die im neu erstellten Programm implementierten Befehle abgerufen werden.

Das Handbuch zum C-API liegt für Sie bei FAS bereit, so daß Sie sich einen Überblick über die verschiedenen möglichen Funktionen verschaffen können. Das C-API gibt es sowohl in der 16 als auch in der 32 bit - Version. Mit der 32 bit - Version kann darüber hinaus eine Verknüpfung mit Visual Basic hergestellt werden, die es Ihnen ermöglicht, Programme unter Visual Basic zu schreiben, um auch Daten sammeln zu können. Ihr Programm kann unter vielen gängigen Betriebssystemen laufen. Es gibt jedoch einige Einschränkungen bei der Wahl der seriellen Schnittstelle. Nähere Einzelheiten hierzu sind dem oben genannten Handbuch zu entnehmen.