Уровнемер модели **G34 CPI Reflex** производства компании Seetru
Уровнемер модели G34 CPI Reflex (с плоским смотровым стеклом) предназначен для тяжелого режима эксплуатации, а также для высокого давления и температуры. Модульная конструкция изготовлена из стандартных компактных и прочных элементов из нержавеющей стали прецизионной отливки.
Запорные клапаны с ручным управлением, оснащенные автоматическим отключением для обеспечения безопасности, предлагаются в большом ассортименте конфигураций, позволяющих их установку на конце линии, сбоку, сзади с полным обеспечением видимости, благодаря минимальной общей длине.

Техническая характеристика уровнемера модели G34 CPI Reflex

Максимальная рабочая температура	**250 °C**
Максимальное рабочее давление	**35 bar**
Материалы клапана	**Нержавеющая сталь**
Соединения	**Фланцевые, в соответствии с ANSI и DIN**
Уплотнительные материалы	**ПТФЭ**
Смотровое стекло	**Упрочненное боросиликатное стекло стандарта BS 3463**
Материал защитного пенала	**Рамка из нержавеющей стали для тяжелого режима эксплуатации**
Длина	**Минимум: 216 мм** **Максимум: 3246 мм**
Типы клапана	**Ручной отсечной клапан с автоматическим отключением для обеспечения безопасности**

Конфигурации колонки:
Уровнемеры рефлекторным стеклом поставляются с расположением колонки в прямом и смещенном порядке и с различными положениями клапанов, чтобы обеспечить беспрерывное показание уровня жидкости от центра до центра. Требования по расстоянию от центра до центра достигается посредством использования насадок.

Опции клапана:
Предлагается поставка различных клапанов от ¼-оборотных шаровых или винтовых клапанов, предназначенных для нефтехимической промышленности с функцией автоматического запирания. Функция автоматического запирания означает, что, в маловероятном случае, при повреждении смотрового стекла, содержимое емкости не будет потеряно. Кроме того, предлагаются дренажные и выпускные клапаны

Материалы:
Трубчатые уровнемеры для нефтехимической промышленности изготавливаются из нержавеющей стали класса 316 и снабжены политетрафторэтиленовыми уплотнениями, что позволяет использовать уровнемер для широкого диапазона жидкостей.

Устройства для применения при низких температурах:
Поликарбонатный стеклообогреватель обеспечивает возможность использования уровнемера при температуре ниже –30°C при условии соответствия жидкости.

Калибровка емкости:
Для необходимости точного замера объема емкости уровнемер может быть дополнен пластиной с гравированной шкалой с единицами измерения объема.

Электронное и цифровое считывание показаний:
Система дистанционного считывания показаний и/или опции компьютеризованного интерфейса дает преимущество двойной системы снятия показаний как с электронной системы, так и со смотрового стекла. Сигнализаторы могут быть установлены дополнительно.