Модель R82 - это экономичный радарный уровнемер с питанием по токовой петле, с помощью которого стало возможным выполнять повседневные измерения.

Повседневные измерения, ранее рассматривавшиеся как сфера применения ультразвуковых приборов, теперь можно вести с помощью радарного уровнемера, обладающего более высокими характеристиками.

Электронная система размещена в корпусе, состоящем из одного отсека и изготовленном из литого алюминия или лексана (Lexan®).

Модель R82 эффективно выполняет измерения даже если свободный объем над жидкостью насыщен паром. Использование пачек импульсов и современных методов обработки сигналов обеспечивает работу в условиях обычно встречающихся помех, таких как ложные эхо-сигналы от препятствий, многолучевые отражения от боковых стенок резервуаров или турбулентность, вызванная мешалками, агрессивными химическими продуктами или аэраторами.