

## Dialog 2G (OSR) Sistema de Lectura de Toque Universal



Dialog 2G es el primer paso de automatización en la toma de lectura automática. Dialog 2G incrementa la velocidad de toma de lectura, reduce los errores de las lecturas, elimina la necesidad de abrir las cajas de los registros para la toma de la lectura o tener acceso al medidor.

El registro Dialog es un registro herméticamente sellado de lente de vidrio y base de acero inoxidable con un empaque alrededor, lo que permite que la electrónica trabaje en condiciones de alta humedad o con grandes cantidades de polvo. Puede ser leído por el protocolo Sensus. Además, se puede colocar en cualquier medidor AWWA para escalar un medidor de lectura local a lectura de toque sin necesidad de cambiar el cuerpo del medidor. Leer medidores en registros inundados o con lodos ya no es problema.

### Características & Beneficios

Componentes Básicos:

Medidor MasterMeter o AWWA  
Registro Dialog 2G,  
Encoder electrónico externo  
Receptáculo con 6 pies de cable

### Especificaciones Técnicas

Registro Dialog Universal para escalar cualquier medidor local AWWA a Toque

Sellado permanente hermético para ambientes de alta humedad, lente de vidrio, base de acero inoxidable y empaque. La interfase con el encoder es magnética, no mecánica eliminando vulnerabilidad a la corrosión y problemas de uso. Los electrónicos se encuentran en resina para prevenir y protección contra la humedad

### Odometro

6 ruedas para 6 dígitos en m<sup>3</sup>, galones, Dígitos grandes y claros permiten la lectura local cuando se requiera.

### Indicador de bajo flujo o fuga

Colocado en la parte inferior derecha

### Norma

Cumple con AWWA C707 (última versión)

### Entradas

Registro Master Meter Dialog

### Cuerpo

Bronce: Contenido de cobre del 81%

Opcional:

Medidor MasterMeter con registro electrónico integrado receptáculo y 6 pies de cable.

Componentes opcionales

Tapa para registro o Módulo de montaje en pared

### Distancia de instalación

Distancia recomendada de instalación del encoder al receptáculo de lectura 150 pies

No se requiere contacto directo, la proximidad más cercana es suficiente

### Programación

Se pueden programar desde fábrica o bien en sitio

### Fuente de poder

Baterías de litio de 3.6 volts con una vida calculada de 15 años

Componentes del sistema para toma de lectura

Caminata/Vehículo en marcha:

Radix FW230

Radix FW300

Encoders 2G (integrado/externo)

Cargadores y Cunas de Comunicación

Software Radix

Accesorios:

Programador

Readmaster

Bastón

Bastón VersaProbe