

Sistemas ultravioleta para la purificación de agua municipal e industrial

Modelo: H30 1" agua potable: 120 Volt C000009; 240 Volt C000013

H30 1.5" agua potable: 120 Volt C000011; 240 Volt C000012

## Unidad 4-20mA

### Aplicaciones

La unidad 4-20mA permite la supervisión remota de su sistema Hallett. Ofrece salida analógica de la intensidad UV y transmitancia neta UV (UVT) desde un sistema Hallett. Es un transmisor impulsado en circuito que se puede usar con cualquier aparato que requiera una señal de 4-20mA para registro o control del proceso.

### Prestaciones del producto

- Pantalla LCD – la pantalla LCD es una prestación estándar que indica los valores de entrada de los sensores UV y los valores transmitidos.
- Salida de intensidad UV - se transmite una señal normalizada (0-100%) proporcional a la intensidad UV de la lámpara UV.
- Salida de Transmitancia Neta UV (UVT) – se transmite una señal normalizada (0-100%) proporcional a la Transmitancia Neta UV del agua.
- Calibrado de fábrica – se ajustan de fábrica el tramo y la compensación para su inmediato uso de campo.
- Montado sobre el tablero – la unidad 4-20mA se instala dentro de la unidad Hallett 30 con la pantalla en el panel frontal.

### Especificaciones

Alcance: - 4-20mA salida de circuito, 0-2.5Vdc entrada	Tiempo de respuesta de salida: - 1 segundo ††
Voltaje del circuito (suministrado por otros): - 10V min, 35V max	Temperatura en funcionamiento: - 40F a 100F, 5C a 40C
Impedancia de carga: - Max 650W @ 23V, 35V max	Esp. eléctricas: - protección polaridad inversa aislada digitalmente - protección sobrecarga
Fiabilidad: - 2% F.S. (plena escala)†	Conexiones: - Terminales de caja de resorte para la salida

† La fiabilidad dependerá del estado de la unidad Hallett - la unidad deberá estar en buen estado de funcionamiento.  
†† La pantalla se actualiza cada segundo; sin embargo, durante el ciclo de limpieza de la unidad Hallett la salida se mantiene estacionaria.



Primer plano de pantalla digital del 4-20 mA



CROSS X FIRE TECHNOLOGY



NSF/ANSI 55 CLASE A CERTIFICADO

Pure, safe water.

UV  
PURE

Always™