



### Molinete universal para la medición del caudal OTT C31

- **Tipo de utilización**  
Medidas puntuales
- **Tecnología de medición**  
Mecánico
- **Parámetros de medición**  
Flujo
- **Puntos destacados**  
C31 - el original. Molinete hidrométrico tradicional de acreditada calidad para la aplicación en cauces de sección libre, desde puentes o tornos de cable.
- **Margen de medición**  
0,025 ... 10 m/s
- **Precisión**  
 $\pm 2\%$

El sistema OTT C31 se puede utilizar tanto en arroyos o ríos pequeños con un bajo nivel de agua como en aguas más profundas y con velocidades de flujo de hasta 10 m/s. En función de la aplicación el molinete se puede utilizar como molinete de barra o como molinete flotante montado sobre un lastre y en tornos de cable estacionarios o bien en barcos de medición.

**Velocidad de Flujo**

desde 0,025 m/s hasta 10 m/s

# Datos técnicos

## OTT C31



Molinete	1 pulso/revolución
contacto tipo Reed	tiempo vida > 1 million de contactos
Rango de voltaje de Operación	max. 9 VCC
Interruptor Magnético	estanco hasta 30bar
Material- cuerpo	bronce - gal Ni 8mt
Material - hélices	gal Ni 12 high gloss alternativa-plástico- Hostaform C , amarillo
Diámetro. x largo	ø35 x 310mm
hasta la punta de la hélice	
Peso sin hélice	1,26 kg

2-2

We reserve the right to make technical changes and improvements without notice. V-16/02/2026  
OTT Hydromet GmbH, Germany