



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

- **Tipo de utilización**  
Medidas puntuales
- **Tecnología de medición**  
Mecánico
- **Parámetros medidos**  
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**  
±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



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

### 2-2

We reserve the right to make technical changes and improvements without notice. V-19/07/2024

OTT Hydromet GmbH, Germany

