# Datos técnicos
## OTT C31



## 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 |


We reserve the right to make technical changes and improvements without notice. V-13/03/2024
OTT Hydromet GmbH, Germany

| 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<br>alternativa-plástico- Hostaform C , amarillo |
|---|---|
| Diámetro. x largo | ø35 x 310mm |
| hasta la punta de la hélice | |
| Peso sin hélice | 1,26 kg |


We reserve the right to make technical changes and improvements without notice. V-13/03/2024
OTT Hydromet GmbH, Germany