



### Universal-Messflügel für die Abflussmessung OTT C31

- **Verwendungsart**  
Mobil
- **Messtechnologie**  
Mechanisch
- **Messparameter**  
Fließgeschwindigkeit
- **Produkt Highlights**  
C31 - das Original. Traditioneller hydrometrischer Messflügel in bewährter Qualität. Für die Anwendung im freien Profil, von Brücken und an Seilkrananlagen.
- **Messbereich**  
0,025 ... 10 m/s
- **Genauigkeit**  
±2 %

Der OTT C31 ist sowohl in kleinen Bächen oder Flüssen mit niedrigem Wasserstand einsetzbar als auch in tieferen Gewässern und bei höheren Fließgeschwindigkeiten bis 10 m/s. Je nach Anwendung kann man den Flügel an der Messstange führen oder – montiert an einem Belastungsgewicht – als Schwimmflügel einsetzen, etwa an stationären Seilkrananlagen oder Messschiffen.

#### Fließgeschwindigkeitsmessung

Messbereich	von 0,025 m/s ...10 m/s (je nach Flügelschaufeltyp)
-------------	---

Flügelkontakt	1 Kontakt/Umdr. Lebensdauer > 1Million Schaltungen
---------------	---

Magnetschalter	Druckdicht bis 30bar
----------------	----------------------

Betriebsspannungsbereich	max. 9V Gleichstrom
--------------------------	---------------------

Material	
----------	--

Flügelkörper	Edelstahl
--------------	-----------

Flügelschaufeln	Aluminium alternativ -Kunststoff - Hostaform C , gelb
-----------------	--

Größe D x L bis Schaufelspitze	ø35 x 310mm
--------------------------------	-------------

Gewicht ohne Schaufel	1,26 kg
-----------------------	---------