



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