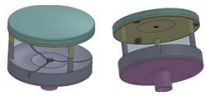
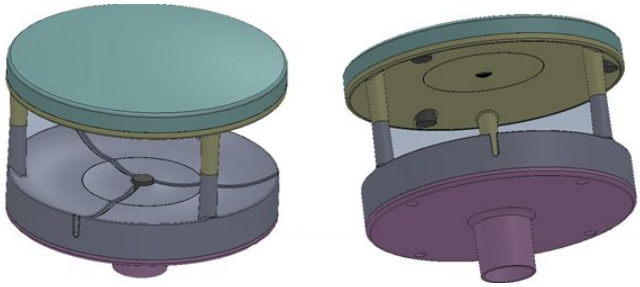
# UWSD10



Il CruzPro **UWSD10** fornisce tramite NMEA 0183 le rilevazioni dei dati del vento e della temperatura, mediante l'uso di 4 sensori ultrasonici, configurati su una matrice tridimensionale, per fornire questi dati con una elevata precisione ed esente dagli errori derivati dallo sbandamento della barca.

Il progetto nasce in collaborazione con il dipartimento velico dell'Università di Auckland che ha messo a disposizione anche la propria galleria del vento, fondamentale per raggiungere i massimi standard di precisione.



Questo sensore viene quindi utilizzato per essere collegato ad unità di lettura dei dati del vento "wind" (come il WSD-110) e quindi fornire la velocità del vento con una risoluzione di 0,01 nodi, la direzione con risoluzione di 1 grado e la temperatura dell'aria con risoluzione di 1 grado.
Il CruzPro **UWSD10** assorbe soltanto 30mA, ha un diametro di 140 mm, ed un altezza di 260 mm inclusi i 150 mm del supporto di montaggio. Viene fornito completo di 30 mt di cavo e due connettori waterproof.

**Dotazioni**
Completo di 30 mt di cavo e due connettori waterproof.

| | |
|---|---|
| CruzPro UWSD10 Sens.Vento Vel./Direzione | **878,00 €** |