

## SCHEDA TECNICA

### **Acoustic Doppler Current Profiler Sentinel V100 5 beams Self-Contained della Teledine RD Instruments**

#### **ADCP 100 m range (300 kHz)**

Sensori di heading, rollio, beccheggio, temperatura e pressione

Comunicazione wifi e seriale

Posizionamento massimo 200 metri

2 pacchi batteria da 500 watt/ore ciascuno

Connettore a 90° per alimentazione esterna

Memoria 16 GB

Kit di accessori di ricambio (75DK6000-01) e documentazione CD (95D-8001-00)

#### **Alimentatore e cavo**

Alimentatore con connettore dedicato per cavo test

5 metri di cavo test con connettore

#### **Software Velocity for Current**

Software (Velocity) per elaborazione dei dati correntometrici

#### **Alloggiamento per lo strumento ADCP sul fondale**

Alloggiamento in plastica a forma di cupola (tipologia Bottom Mount) per strumenti da posizionare sul fondo, dotato di inserti sulla sommità e di flangia in acciaio inox AISI 316L per fissaggio ADCP

Altezza  $\leq 50$  cm

Diametro  $\leq 150$  cm

Peso in aria  $\leq 25$  kg