

Strumentazione disponibile al LIDR

- laser per misure ottiche delle velocità
- misuratori acustici puntuali di velocità (ADV)
- profilatori acustici 2D di correnti (DOP a diverse frequenze, con multiplexer)
- profilatori acustici 3D di corrente (ADCP) per misure in campo di correnti e concentrazioni
- boe ondametriche
- misuratori di portata elettromagnetici
- mulinelli
- idrometri a punta
- sonde resistive e capacitive di livello
- trasduttori di pressione
- piattaforma inerziale, con accelerometro e giroscopio
- celle di carico (100 kg e 50 kg IP68)
- telecamera industriale
- Raspberry e camera per stazioni di videomonitoraggio costiero
- campionatori ISCO
- stazione GPS
- forno a gradienti
- forno a muffola
- setacciatrice
- sistemi di acquisizione cDAQ e cRIO della National Instruments
- schede della National Instruments per acquisizione di segnali analogici e digitali