

{rokbox title=|CTD| size=|561 420| thumb=|images/imagenes equipos/ctd3\_thumb.jpg|}images/imagenes equipos/ctd3\_pq.jpg{/rokbox}

Un CTD - acrónimo en inglés de conductividad, temperatura y profundidad - es la herramienta principal para determinar las propiedades físicas esenciales del agua de mar. Proporciona una cartografía precisa y completa de la distribución y la variación de la temperatura del agua, salinidad y densidad que ayuda a entender cómo afectan los océanos a la vida.

Son instrumentos oceanográficos de precisión que permiten integrar sensores auxiliares de Oxígeno disuelto, pH, Redox, turbidímetro, transmisómetro, PAR, fluorómetros, gases disueltos, etc. Se pueden complementar con la roseta de toma de muestras de agua multibotella.

El COB dispone de varios instrumentos de la marca comercial Sea-Bird como el SBE 19plus y el SBE 25.

{rokbox title=|CTD| size=|561 420| thumb=|images/imagenes equipos/ctd1\_thumb.jpg|}images/imagenes equipos/ctd1\_pq.jpg{/rokbox} {rokbox title=|CTD| size=|561 420| thumb=|images/imagenes equipos/ctd2\_thumb.jpg|}images/imagenes equipos/ctd2\_pq.jpg{/rokbox} {rokbox title=|CTD| size=|561 420| thumb=|images/imagenes equipos/ctd3\_thumb.jpg|}images/imagenes equipos/ctd3\_pq.jpg{/rokbox}