

EM61S (SUMERGIBLE)



Para operar en ambientes marinos, el EM61S es un sistema de bobina y cable completamente sumergible capaz de sumergirse a profundidades de más de 60 metros.

SKU: N / A | **Categorías:** [Detectores de Metal](#), [Ensayos no destructivos](#), [Geofísica y Geología](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Disponible como accesorio para el estándar EM61-MK2 (o EM61), el EM61S incluye una sola bobina transmisora / receptora coincidente, solo con cable; sin una segunda bobina receptora, como se incluye con el estándar EM61-MK2 (o EM61), el cálculo de los datos diferenciales no está disponible.

Más comúnmente, el EM61S está asegurado a una plataforma sumergible que se coloca y opera en el plano de la cama. En ocasiones, las restricciones ambientales u otras requerirán que la plataforma se retire a cierta distancia del plano de la cama. En entornos de aguas relativamente poco profundas, una configuración alternativa del EM61S combina un gran lazo transmisor (10 x 10 m) en la superficie del agua, con una bobina receptora sumergible suspendida a la distancia de desplazamiento requerida.

Es importante destacar que el EM61S, en todas las configuraciones, ha demostrado ser igualmente aplicable tanto en agua dulce como en ambientes de agua salada.

Modificación de alta potencia (HP)

Para aumentar la profundidad a la de cual cualquier objetivo detectable, la modificación de alta potencia (HP) proporciona un aumento de ocho veces en la cantidad de señal recibida por una bobina del transmisor estándar, lo que resulta en mejoras significativas en la relación de la señal / ruido. En relación con el estándar EM61-MK2A, la profundidad de detección de cualquier objetivo aumentará entre 45% y 80%, dependiendo de las características del objetivo.

COTECNO