

TRIME-T3 / IPH54 SONDA DE SONDEO, HASTA 50M DE PROFUNDIDAD



SKU: N / A | **Categorías:** [del Ciclo en Vivo](#), [imko](#), [Monitoreo](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

En comparación con la sonda de pozo estándar T3 con máx. Con una longitud de cable de 3 m, la T3 / IPH54 con TDR-electronic integrado (IPH - Integrated-Probe-Head) se puede instalar hasta 50 m de profundidad. El diámetro del pozo de 54 mm permite perforaciones más profundas dentro de roca u hormigón. El alto grado de protección con la sonda encapsulada dentro de pottant garantiza la instalación durante un largo tiempo (años) en condiciones ambientales adversas.

IMKO fue el primer fabricante de técnicas de medición de TDR para ofrecer sondas de perforación TDR especialmente diseñadas para el perfil de contenido de agua. Por primera vez, las mediciones rápidas, rutinarias y no destructivas de los perfiles de contenido de agua son posibles sin el uso de materiales radiactivos peligrosos.

¿Cómo instalar la sonda de pozo T3 / IPH54 dentro de roca u hormigón?

Traiga un pozo plano sin enredos (hasta 50 m de profundidad) con un diámetro de 54 mm (+ 2 mm) dentro de roca u hormigón donde la sonda T3 / IPH54 se puede encapsular completamente dentro del pozo con pottant. Con el pottant se asegura que no penetra agua en el interior del pozo y que la sonda T3 / IPH54 puede medir durante largos períodos de tiempo (años) de instalación. Antes de encapsular el pozo con pottant es necesario verificar el T3 / IPH54 con respecto a los valores de medición confiables. No debe haber arena o piedras pequeñas entre la sonda y la superficie del pozo.

Ventaja de este método

- diámetro del pozo de 54 mm (+ 2 mm)
- hasta 50 m de profundidad del pozo
- encapsulado seguro de la sonda con pottant
- para medir en varios puntos dentro del pozo, es posible conectar varios T3 / IPH54 en serie, uno tras otro a través del IMP232-Bus (Imko-Bus).
- para una instalación de perforación ascendente IMKO puede entregar equipos especiales con sonda de empaque, bomba hidráulica para pottant, etc.
- Capacidad de red, hasta 60 T3 / IPH54 se pueden conectar en la configuración de red.



[/col][[/row]

COTECNO