



Medición de aguas subterráneas
DEPTH V3 auditivo luminoso
Para la medición móvil de
profundidad

DEPTH V3

SISTEMA PARA LA MEDICION DE
PROFUNDIDAD DE AGUAS
SUBTERRANEAS

El detector de profundidad de pozos de la serie keelcur Depth v3 son aptos tanto para captación de datos manuales, sino también para mediciones de calibración y control en estaciones de medición de aguas subterráneas con registradores de datos ha sido principalmente concebidos para la medición de profundidad.

Este modelo se caracteriza por su construcción ideal y sólida. El tambor de cinta métrica de fácil movimiento esta retenido por un bastidor estable y de trasporta cómodamente. Para la medición, la sonda baja por la sólida cinta métrica hasta el nivel de agua subterráneas – en el caso de medición de perfil, mas bajo y se recoge fácil mente mediante una manivela. Acorde con su finalidad, esta sonda no es solo precisa sino también solida y duradera. Todas las variantes están disponibles con distintas longitudes de cinta métrica

Hidrología

Cuantitativa

móvil, sencillo y manejable: medición de aguas subterráneas con sistema audible y luminoso

DEPTH V3

El detector auditivo luminoso de profundidad está especializada en la medición puramente de profundidad. El principio es tan sencillo como genial: la sonda de medición situada en el extremo de la sólida cinta métrica se baja lentamente mediante manivela al interior de un tubo de nivel o pozos cilindro, la sonda detecta un cambio en la conductividad: se emite una señal acústica y la lámpara de señalización situada en el lateral del aparato se enciende. La distancia entre el plano de referencia y la superficie del agua puede leerse en la cinta métrica

Características y ventajas

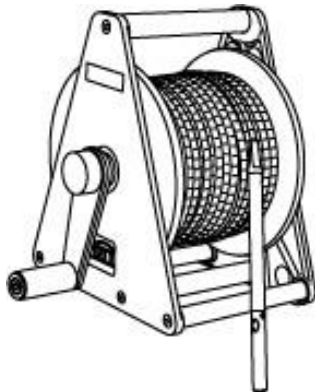
- Sonda precisa de materias de alta calidad
- Diseño compacto: apto para tubos de nivel a partir de 1"
- Opcional: palpador de fondos para la medición de profundidad de tubos de nivel o barrenos
- Cinta métrica resistente con escala fácilmente reconocible en mm, cm, m
- Tambor de cinta de fácil movimiento y fiable en bastidor sólido
- Se transporta fácilmente gracias a su practicidad

Ámbitos de aplicación

- Medición de profundidad en tubos de nivel, pozos cilíndricos y depósitos
- Medición de control en pruebas de bombeo
- Opcional: medición de profundidad en pozos cilíndricos, tubos de nivel y barrenos mediante palpador de fondos
- Para profundidades de entre 15 y 500 m

PRACTICO Y PRECISO LONGITUDES

El detector de profundidad de pozos de keelcur están disponible en diferentes longitudes, de cinta métrica necesarias, el tambor este alojado en un bastidor abierto de ABS con alma en acero inoxidable cuenta con una tarjeta master electrónica con tecnología stm32 el cual está integrado de forma fija en el tambor la manivela puede moverse libremente y esta libre de cualquier influencia por cable o elementos perturbadores, este diseño es extremadamente robusto estable y fácil de transportar

Longitud	Versión
15/30/50/100/150/200/250/300/350 400/450/500	

Cinta de medición

- Cinta de dos hilos de polietileno amarillo
- Conductor de trenza de acero altamente resistente y aprueba de óxido y corrosión
- Numeración métrica en rojo (m,Dm), división decm en negro sobre fondo amarillo

Precisión de la medición

- Material plástico especial de alta resistencia
- Grado de protección IP64

Tensión de alimentación

5 V CC; 1 batería de litio de 3500 mAh 3,7V Duración 24 meses (Depth V3) Aprox.300 horas deservicios

Temperatura de almacenamiento recomendada

+5 °C+29 °C (ahorros de batería)

Margen de temperatura de servicios

-29 °C.....+80 °C

Longitud de servicios

Previa consulta

DEPTH V3

rango de medición /100/150/200/250/300/350

400/450/500

Peso

+ - 3,9 Kg (15 m)+ - 9,6 Kg(500)