

Sonda mecánica TLG



categoría: Aguas subterráneas - Sondas eléctricas

- ▮ Instrumento portátil para la medida del nivel del agua y la profundidad del sondeo o piezómetros hasta 200 m
- ▮ Sonda muy precisa con sistema de medida mecánico y detección del agua automático
- ▮ Indicador mecánico para visualizar el nivel de las aguas subterráneas en m y cm
- ▮ Peso muy ligero y con diseño altamente compacto

APLICACION

- ▮ Control y seguimiento de las aguas subterráneas, pozos y depósitos o tanques de agua
- ▮ Medidas en pruebas de ensayos de bombeo
- ▮ Control de la profundidad en pozos o piezómetros de monitorización, fuentes, y en aguas superficiales medida de la profundidad en ríos, pozos de amortiguación de las estaciones de aforo, etc.

BENEFICIOS

Cómodo, práctico y fácil:

La sonda mecánica TLG se caracteriza por su ligereza y facilidad de manejo. La TLG opera con

sencillez en pozos y piezómetros de agua subterránea. Su manejo es sencillo, desbloqueamos el freno dejando caer el lastre por el sondeo a una velocidad constante, su mecanismo impide que varíe la velocidad de bajada del lastre unido con la sonda mediante un cable de acero inoxidable trenzado. Una vez que el lastre toca el agua o líquido, la sonda TLG bloquea el tambor de recogida del cable impidiendo que siga descendiendo el lastre por el sondeo. Por lo que medimos la distancia recorrida del cable de acero, pudiéndose leer en su indicador numérico de 5 cifras en metros y centímetros. Una vez realizada la medida recogeremos con muy poco esfuerzo el lastre, accionando su manivela. La unión del cable con el lastre se hace con un dispositivo especial llamado stopper, podremos usar distintos lastres o plomadas intercambiándolos fácilmente, existen lastres de distintos pesos y diámetros y uno especial para medir la profundidad del sondeo.