

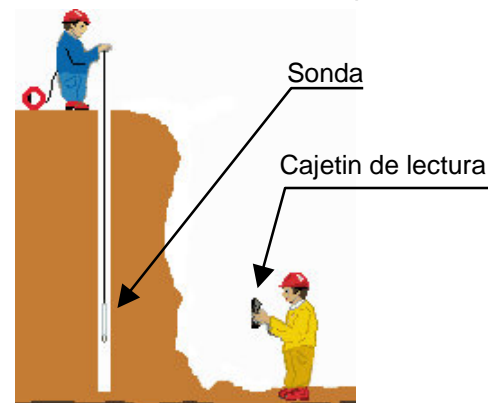
### ÁMBITO DE UTILIZACIÓN

**TEPEX 2S** se utiliza para medir el espesor de la cuneta de disparo sin cálculo, o ordenador. La distancia entre la sonda introducida en un agujero de la mina y el cajetín mantenido delante del frente de disparo se visualiza directamente en la pantalla.

El equipo se compone de (véase el dibujo) una sonda emisora introducida en el agujero de la mina y de un cajetín receptor presentado - a distancia - delante el frente de labra. El conjunto constituye un distanciómetro para la medición transversal.

Un telémetro láser completa el dispositivo.

No es necesario tener un ordenador para realizar las medidas.



### CARACTERÍSTICAS DE LOS APARATOS

#### LA SONDA EMISORA

Cuerpo de polímero, anillo de acero inoxidable para colgar

- Diámetro : 50 mm - Longitud : 450 mm - Peso : 1,2 kg
- Hermeticidad en 20 m de agua
- Autonomía de 20 horas en una situación real
- Transmisión de información batería baja al cajetín de lectura (*batería emisora baja*)

#### LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

La sonda y el cajetín de lectura son impulsadas por una batería de 9Volts 6F22, NiMh, capacidad 200mAh. El uso de baterías está prohibido.

#### EL CAJETÍN DE LECTURA

Cajetín en policarbonato de espesor 3 mm, protegido contra el polvo y agua desde todas las direcciones

- Dimensiones : 210 x 105 x 55 mm - Peso 0,6 kg
- Autonomía de 4 horas en una situación real
- Parte delantera:
  - Pantalla LCD (2 líneas de 16 caracteres - Pantalla inclinada adaptada a la explotación vertical del cajetín)
  - Tres teclas de contacto
- Parte posterior:
  - Trampa para el acceso a la batería
- Parte lateral:
  - Conector para enlace USB y recarga baterías. Los resultados de las mediciones son transferibles al PC vía USB

#### EL TELÉMETRO LÁSER

El distanciómetro láser permite para medir la distancia entre el cajetín de lectura y el frente de labra para mantenerse a una distancia de 5 metros de seguridad. Una función permite sustraer una distancia fija de 5 metros a la distancia medida entre el cajetín de la lectura y la sonda.



**NOTA** : Distanciómetros TEPEX no se trata de certificación y etiquetado en relación con la metrología legal : entra ni en las categorías de instrumentos de medida reglamentados por el decreto N° 2001-387 de 3 mayo de 2011, ni en la categoría de medidas materiales o instrumentos de medidas dimensionales mencionados en el anexo a la directiva 2004/22/CE del 31/03/2004 sobre los instrumentos de medición.

Septiembre 2016