

LOCALISATEUR DE PUIITS DE FORAGE



Le localisateur BH-30 est un instrument conçu pour repérer rapidement les avant-trous dont le forage dévie d'une cible.

L'ensemble consiste en une sonde robuste et étanche qui émet des signaux et un petit récepteur alimenté par piles.

Si le forage d'un avant-trou n'est pas parvenu à établir une jonction avec une galerie ou tout autre zone ciblée, on enlève alors les tiges de forage. Après avoir activé la sonde, on la fait descendre pour déterminer la profondeur atteinte.

Le récepteur BH-30 peut alors être utilisé par un opérateur marchant dans la zone ciblée pour obtenir la distance et la direction approximatives de la sonde. Cet opérateur observera l'intensité du signal reçu.

La sonde émettrice peut être utilisée avec les récepteurs BH-10 ou BH-20. Elle est alimentée par quatre piles de type C et pilotée par quartz à 990 Hz.

Le récepteur, lui, est réglé à 990 Hz et alimenté par deux piles 9V régulières. Un dispositif de lecture transistorisé fournira ensuite la distance en pieds par rapport à la sonde émettrice.

Spécifications	Impérial	Métrique
Portée maximale	45 po	13.7 m
Diamètre de la sonde	1 3/4 po	44.5 mm
Longueur de la sonde	26 po	660.4 mm
Piles de la sonde	Quatre piles alcalines de type C	
Piles du récepteur	Deux piles alcalines de type 9V	

