GEOREVA
L'INSTRUMENTATION GÉOPHYSIQUE **SUR MESURE**

SPARKER ONDES P
SOURCE SBS42
GENERATEUR IPG5000

Le sparker IPG5000 est un générateur de haute tension (5000V) permettant d'alimenter la source de forage d'ondes S BIS-SH.

L'énergie est stockée dans une batterie de condensateurs. La décharge se fait par un interrupteur mécanique ou à l'aide de la **télécommande**. Le générateur utilise le signal de référence de l'impulsion du générateur pour le Time Break, ce qui lui permet une répétabilité de quelques microsecondes.

La **source de puits SBS42** génère des **ondes de compression (ondes P)** dans des forages remplis d'eau (eau salée). Elle peut être utilisée en sismique Cross-Hole ou pour réaliser des tomographies sismiques entre forages. La source est constituée d'une sonde, d'une électrode qui libère l'énergie, et d'un réservoir en caoutchouc pour les forages en eau douce.

Générateur IPG5000

Source de puits ondes P SBS42

GÉNÉRATEUR IPG5000

- Tension de sortie: 5000 V / 1000J.
- Alimentation : 230V/110V ou groupe électrogène (1500 W).
- Impulsion des tirs : unique ou continue (3 à 8 s).
- Récupération du Time Break (TB).
- Bouton d'arrêt d'urgence.
- Télécommande à distance.
- Dimensions : 52 x 25 x 50 cm.
- Poids: 52 kg.

SOURCE DE PUITS ONDES P SBS42

- Fréquence: jusqu'à 5 kHz.
- Longueur de câble: 60 m.
- Indicateur de profondeur : le câble est marqué tous les 1 m.
- Diamètre: 45mm.
- Longueur de la sonde: 645 mm.
- Poids total: 2 caisses
- Dimensions : 70 x 70 x 65 cm (85 kg) + 85 x 65 x 60 cm (60 kg)
- Fabricant: Geotomographie (Allemagne).

DIAMÈTRE MINIMUM DU TUBE : 50 mm.

geotomographie

GEOREVA • ZA DU MOULIN • RUE DU PUISATIER • 35310 CINTRÉ • France • T. 02 99 85 16 54 • info@georeva.eu • WWW.GEOREVA.EU