

CAMPIONATORI DI FONDO

BOX-CORER MANUALE TIPO HAPS

I "Box-corers" sostanzialmente sono una via di mezzo tra benne e carotieri. Delle prime hanno

un'area di campionamento piuttosto ampia e, come i secondi, presentano il vantaggio di fornire campioni di fondo imperturbati.

Quello in oggetto può essere impiegato manualmente da un operatore e consiste in:

- Il tubo di campionamento, in acciaio inox oppure in policarbonato trasparente, della lunghezza di circa 30 cm con diametro interno 13 cm;
- Il sistema di chiusura a paletta;
- L'asta di 4 metri in fibra di vetro.

L'operatore provvede ad infiggere il tubo nel sedimento, facendo forza sull'asta. Quando il tubo sta uscendo dal sedimento, bisogna chiudere la bocca inferiore tramite il dispositivo a paletta manovrato

da un apposito cavetto; contemporaneamente si chiude anche la parte superiore per evitare fuoriuscite di materiale durante il recupero, causa rigurgito.

Questo campionatore può essere utilizzato sia su sedimenti molli che su fondi abbastanza compatti.

Disponibile il dispositivo per l'estrazione della carota.

