

Descrizione

Retino Nansen per raccolta di mesozooplankton

Il retino Nansen per la raccolta del mesozooplankton alla st. MC ha una bocca con superficie pari a 1 m² (diametro 113 cm) e apertura di maglia di 200 µm.

E' munito di un collettore di Plexiglas da 1 Litro con finestra filtrante.

Il retino viene utilizzato per pescate verticali da - 50 m alla superficie e viene salpato ad una velocità di 0,7-1,0 m/sec.

La scelta di utilizzare tale retino (invece del più piccolo e comunemente usato WP2) è stata dettata da ragioni storiche. Si è pensato infatti a una migliore comparazione con dati acquisiti precedentemente dalla SZN utilizzando questo tipo di retino per la raccolta del mesozooplankton nel Golfo di Napoli e in acque aperte del Mediterraneo.



Lunghezza	Diametro	Apertura maglia	Altro
4 m (1 m la parte cilindrica, 3 m la parte conica)	1,13 m	200 µm	Collettore di Plexiglas da 1 L con finestra filtrante (maglia da 200 µm)