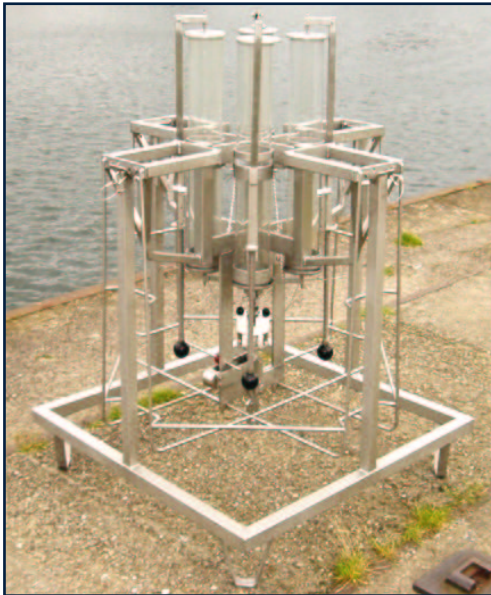


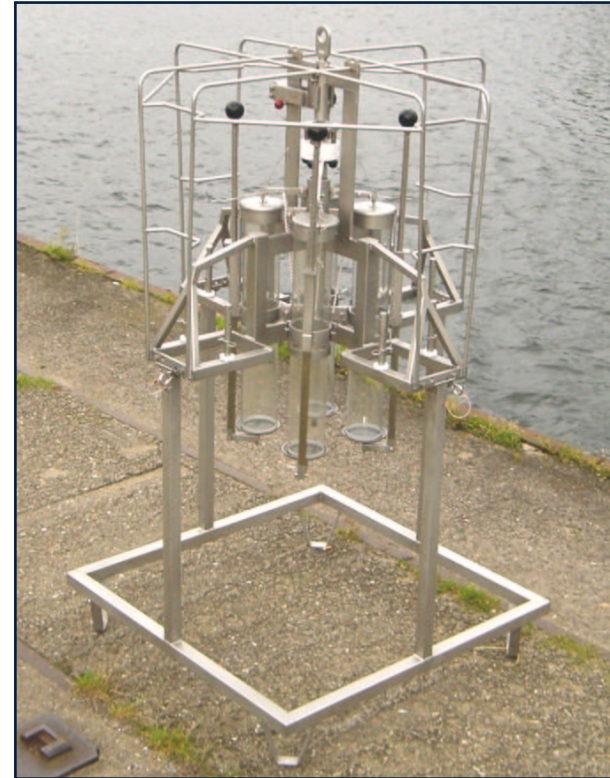
Mini Muc K/MT 410

Der Mini Muc ist ein Sediment Corer in kompakten Abmaßen mit Hilfsrahmen zur Entnahme von Proben und gleichzeitiger Nutzung als Transportgestell.



Die Probennahme erfolgt in vier 600mm langen Rohren, die im Durchmesser von 40 - 100mm variieren können.

40mm Kernrohre werden auf sandigem Sediment eingesetzt und 100mm Rohre im Schlick.



Technische Daten

Das Gestell besitzt Halterungen zur Aufnahme von Bleigewichten, um bei schwerem Sediment ein sicheres Eindringen zu gewährleisten.

Arbeitsweise:

Nach dem Eindringen der Probenrohre in das Sediment werden die Verschlussarme freigegeben und verschließen die Rohre beim Herausziehen des Gerätes.

Probennahme: 4 Probenrohre; Material: Plexiglas
Durchmesser: 40mm/Sand -100mm/Schlick x Länge: 600mm

Abmaße: (B) 1000mm x (H) 1000mm x (T) 1000mm

Gewicht: 100 - 220kg (abhängig von den aufgelegten Bleigewichten)

Material: Edelstahl 1.4571 (optional: Titan)

Einsatztiefe: 6000m

Produktnummer Gestell: K/MT 410

Artikelnummer: 1040

Produktnummer Rohr: K/MT 410-02

Artikelnummer: 1040-01



September 2001: Einsatz des Mini Muc nördlich von Spiekeroog, Deutsche Bucht; Solveig Bühring, Max-Planck-Institut Bremen; Probennahme sandiger Sedimente; Forschungsschiff: Heincke 154