

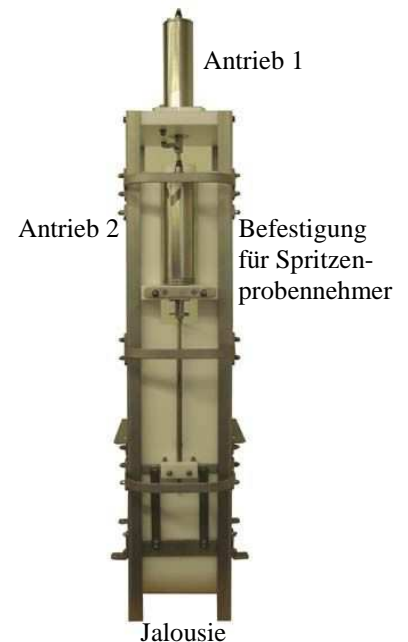
# Benthische Kammer K/MT 110

## Meerestechnisches Gerät zur Sedimentprobennahme

Die Benthische Kammer dient der Entnahme von einer Bodenprobe. Befestigt an dem Geräteträger „Lander“ kann sie bis zu einer Tiefe von 6000m eingesetzt werden.

Sie ist programmierbar und setzt sich zusammen aus 2 Antrieben, dem Gehäuse und der Kammer mit Jalousie.

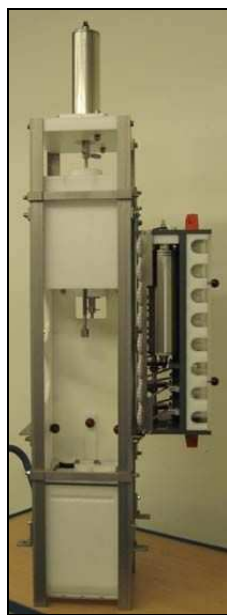
Der Einsatz auf dem Meeresboden läuft folgendermaßen ab:  
Der Antrieb 1 bewegt die Kammer nach unten und bohrt sie in den Meeresboden. Aktiviert durch den Antrieb 2 fährt die Jalousie herunter, schließt die Bodenprobe in der Benthischen Kammer ein und wird durch Antrieb 1 wieder nach oben gezogen.



## Technische Daten



Vorderansicht



Rückansicht

Benthische Kammer mit  
Spritzenprobennehmer

Einsatztiefe:	bis 6000m
Standardmaße:	Höhe: 1200mm Breite: 250mm Tiefe: 220mm Gesamtgewicht: 28kg (ohne Antriebe)
Maße Kammer:	Höhe: 1070mm Breite: 220mm Tiefe: 220mm
Antriebe:	Standard-Antriebe für Tiefseeanwendungen Gewicht: 5,4kg Spannung: 6V (optional 12V)
Material:	Kammer, Jalousie: POM Antriebe: Edelstahl oder Titan Gestell: Edelstahl 1.4571



K.U.M. Umwelt- und Meerestechnik Kiel GmbH

Wischhofstr. 1-3, Geb. 15, 24148 Kiel – Germany  
Sitz der Gesellschaft / Registered Office: Kiel  
Amtsgericht Kiel / Local Court Kiel, HRB 4773  
Steuernummer / Tax No.: 20 291 07200

Geschäftsführer / General Manager: Thomas Kumbier – Uwe Arndt  
USt-IdNr. / VAT No.: DE 812362272  
Bankverbindung / Bank details: Förde Sparkasse  
IBAN: DE39 2105 0170 0012 0028 20 – BIC: NOLADE21KIE