



# SEBA KLL-S

Wasserprobenahmesystem für Grundwasser und Seen



## Mechanischer Probenheber

- Für 2" und 4" Rohre
- Robustes, portables Gerät mit Massbandleitung, Kabeltrommel und Stützrahmen zur Entnahme von Flüssigkeitsproben aus jeder gewünschten Tiefe.
- Einfache Handhabung durch ausgeklügeltes Arbeitsprinzip
- Adaptierbar an vorhandene SEBA-Kabellichtlote mit 14mm Lot
- Leicht zu zerlegen und dadurch leicht zu reinigen

## KLL-S

Wasserprobenahmesystem

2"

4"



KLL-S Probenheber mit Kabellichtlot



Messstelle Peilrohr

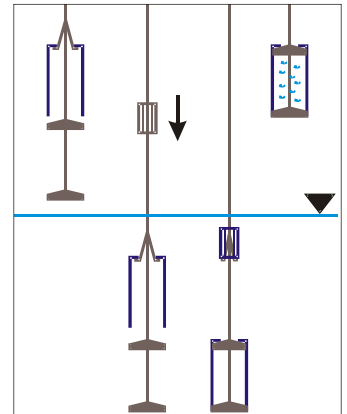


Messstelle Brunnen

# Probenheber mit Kabellichtlot KLL

## Beschreibung

Der Probenheber KLL-S ist für den Einsatz in Verbindung mit dem bewährten SEBA-Kabellichtlot konzipiert. In dieser Kombination kann mit dem Gerät eine Flüssigkeitsprobe aus beliebiger Tiefe entnommen werden. Der Probenheber besteht aus drei Teilen - dem Kolben, dem Mantelrohr und dem Fallgewicht. Zur Entnahme der Probe wird das Mantelrohr über dem Kolben aufgehängt. Bei Erreichen der gewünschten Entnahmetiefe, die komfortabel mit Hilfe des skalierten Flachbandkabels ermittelt werden kann, wird mit Hilfe des Fallgewichtes ein Verschlussmechanismus ausgelöst der das Mantelrohr über den Kolben schiebt. Die Flüssigkeitsprobe kann anschließend bequem mit der Handtrommel geborgen und mit dem Ablasshahn entnommen werden.



Lieferbar sind zwei Varianten:

für 2" Rohrdurchmesser (Fassungsvermögen 0,5l; Maße: 49mm x 1750mm)

für 4" Rohrdurchmesser (Fassungsvermögen 1,0l; Maße: 90 mm x 1100mm)

mit folgenden Spezifikationen:

## Probennehmer

Gehäuse u. - Teile: Aluminium eloxiert, Edelstahl, POM;  
Rohr: PVC transparent oder Aluminium eloxiert.  
Ablassbohrung: Ø 5mm  
Halterung: 2" Version mit Halterung an der Trommel.



## Kabellichtlot

Kabel: Polyäthylen mit 2 Stahlkernen, metrische Skala mit Metermarkierungen in rot, Dezimeter und Zentimeter in schwarz  
Kabeltrommel: PVC  
Tragegriff/Gestell: Aluminium lackiert  
Einsatztiefe: Die Probenheber sind in Verbindung mit unseren SEBA-Kabellichtloten mit folgenden Kabellängen lieferbar: 30m/50m/100m/150m/200m/300m/400m/500m  
Genauigkeit der Kabelmarkierung: < 1cm bei einer Kabellänge von 100m

(weitere Details siehe SEBA Kabellichtlotprospekt)



Anderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten



**SEBA Hydrometrie GmbH**

Gewerbestr. 61a • D-87600 Kaufbeuren

Tel.: +49 (0)8341 / 9648-0

Fax: +49 (0)8341 / 9648-48

E-Mail: [info@seba.de](mailto:info@seba.de)

Internet: [www.seba.de](http://www.seba.de)

vertreten durch: