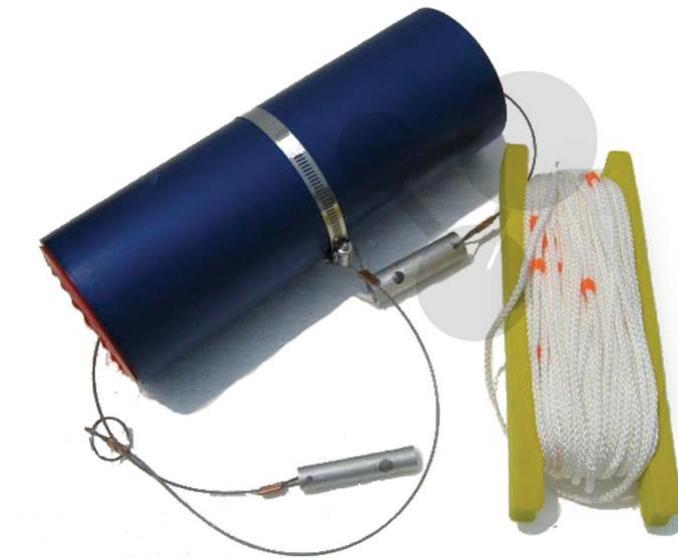


## Horizontaler Wasserprobennehmer



Der Zweck Wasserflasche ist es, Wasserproben für die chemische und Planktonanalyse zu sammeln. Die Proben können fast überall entnommen werden - vom Boot, von einer Brücke, von einem Pier, vom Ufer. Da die Flasche praktisch unzerbrechlich ist, kann sie einen ungewöhnlich hohen Fall überstehen - zum Beispiel von einer Brücke aus - was bedeutet, dass Ihre Probenahme-Möglichkeiten nahezu unbegrenzt sind.

### Wie man die Flasche benutzt:

1. Stellen Sie sicher, dass die Schnur sicher an der oberen Schlaufe des Stahlseils befestigt ist, das mit der Flasche verbunden ist. Der Auslösestift sollte ebenfalls an dieser Schlaufe befestigt werden.
2. Wenn Sie Längenmarkierungen an der Schnur anbringen möchten (Kalibrierung), so tun Sie dies, nachdem Sie sie an der Flasche befestigt haben. Wir empfehlen Ihnen, über einen Flur zu laufen und jeweils Meter- und Halbmetermarkierungen mit zwei verschiedlich farbigen Markierungen zu machen, wobei Sie darauf achten sollten, dass die erste Halbmeter-Markierung genau einen halben Meter von der Mitte der Flasche entfernt ist.
3. Stellen Sie die Stopper in die geöffnete Position:

Horizontaler Wasserprobennehmer Best.- Nr. 1093073

- a. Ziehen Sie sie nacheinander aus dem Ende der Flasche heraus und verbinden Sie das 3" Metallrohr von einem Ende und den 3" Metalleinsatz vom anderen Ende.
  - b. Setzen Sie den Einsatz in das Rohr und richten Sie die Löcher, die etwa einen Zoll von den Enden entfernt sind, aus. Drücken Sie den Auslösestift vollständig durch die Löcher. Sie sollten ein Klicken hören und das bewegliche Kugellager auf dem Sicherungsstift auf der gegenüberliegenden Seite des Auslösemechanismus sehen können.
  - c. Halten Sie das Gerät vorsichtig am Schwimmer hoch und schütteln Sie es vorsichtig. Das spitze Ende des Sicherungsstiftes sollte nach unten zeigen. Wenn der Stift herauskommt, führen Sie den Vorgang erneut durch.
  - d. Wenn die Flasche geöffnet (aktiviert) ist, kann sie ins Wasser gelassen werden.
4. Senken Sie die Flasche langsam ab. Möglicherweise müssen Sie sie vorsichtig von einer Seite zur anderen schwenken um eine Füllung mit Wasser zu erreichen. Notieren Sie die Markierungen auf der Schnur beim Absenken unter die Wasseroberfläche
  5. Wenn sich die Flasche in der gewünschten Tiefe befindet, ziehen Sie die Schnur ruckartig stark nach oben. Dadurch sollte der Auslösestift gelöst und die Stopper geschlossen werden.
  6. Wenn Sie die Schnur „kalibriert“ haben, zählen Sie die Markierungen beim Hochziehen – Sie wissen nun, aus welcher Tiefe die Proben genommen wurden.
  7. Für den quantitativen Gebrauch messen Sie das entnommene Volumen.
  8. Die roten Gummi-Enddichtungen, die bei dieser Flasche verwendet wurden, schließen nicht immer perfekt, aber sie halten das Wasser in der Flasche!

***Hinweis:*** Die Flasche funktioniert am besten, wenn sie nass ist! Schließen Sie die Flasche nicht außerhalb des Wassers, das kann den Auslösemechanismus der Flasche beschädigen und die Funktion kann nicht wieder hergestellt werden. Verwenden Sie die Flasche nicht ohne Aufsicht durch einen Erwachsenen.