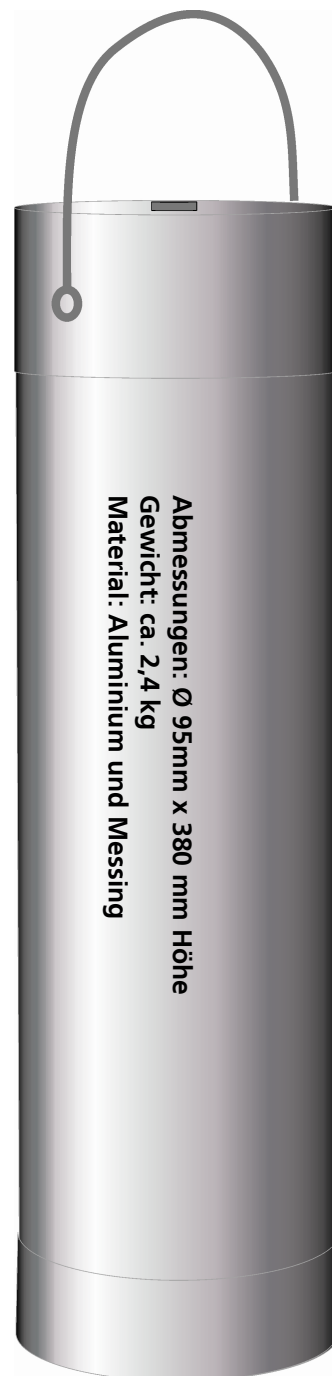




Wie beproben Sie ein Tanklager?



Zugegeben: So einfach wie auf dem Bild ist es leider nicht.

Das Problem bei der Tanklagerbeprobung war bisher, dass die genommene Probe immer nur eine bestimmte Tiefe beinhaltete. „War bisher“, denn das ist nun vorbei:

Der Hydrostatische Taucher „Archimedio“ erlaubt die Entnahme einer Durchzugsprobe in nur einem Arbeitsgang. Und so einfach geht's:

Die Tauchflasche wird an einem Senkseil in den Tank angesenkt. Während des Absenkens füllt sie sich kontinuierlich mit Flüssigkeit- je tiefer, desto mehr Flüssigkeit fließt in die Flasche. Beim Aufholen verschliessen sich die Ventile und die Probe kann entnommen werden.

Optionen:

- Umrüstsatz für Bodenventil, um Proben nur aus bodennahen Schichten zu nehmen
- Absenkvorrichtung

Entwickelt wurde „**Archimedio**“ zur Tankbeprobung speziell in der Petrochemischen Industrie.

Ihre Vorteile:

- Durchzugsprobe aus allen Tiefen
- Hergestellt aus nicht Funken ziehendem Material
- Einfache und sichere Handhabung
- Langlebig und robust

Die erzielbare Probenmenge ist abhängig von der Dichte des Mediums und der Tiefe, in die die Flasche abgesenkt wird. In Wasser und bei 20 Metern Tiefe beträgt Sie ca. 1,3 Liter.

Art.-Nr. 308.1000

KERSTING GMBH SAMPLING + GROUNDING
Gallbergweg 21
D-59929 Brilon
Tel. 02961 7405-302, Fax - 349
info@kersting-ind.de
www.kersting-ind.de



How do you take samples from a tank terminal?



Unfortunately it is not as easy as shown in the picture.

Until now, the problem when sampling from a tank terminal was that the samples taken were rarely representative because the sample could only be taken from one defined depth. That is over now:

With the new **Hydrostatic Dipping Bottle "Archimedio"** it is now possible to take one sample from all levels with only one work process. See how easy it is:

The dipper is lowered into a tank by means of a chain or rope. While lowering, the bottle fills itself with liquid continuously – the deeper the bottle is lowered, the more liquid flows into it. When pulling up the bottle again, the valves will close and the sample can be extracted.

Options:

- Converting set for taking samples only from fluid close to the ground
- Lowering device.

Archimedio has been developed for sampling tanks especially in the petrochemical industry.

Your advantages:

- One sample from all levels at a strike
- Manufactured from material that does not cause sparks
- Easy and save handling
- Heavy duty construction



Dimensions: Ø 95mm x 380 mm Höhe
Weight: approx. 2.4 kg
Material: Aluminium and brass

The sample volume that can be achieved depends on the density of the medium and the depth to which the bottle is lowered. In water and at a depth of 20 meters, the sample volume will be approx. 1.3 Liters.

Item no. 308.1000

KERSTING GMBH SAMPLING + GROUNDING
Gallbergweg 21
D-59929 Brilon
Tel. +49 2961 7405-302, Fax -349
info@kersting-ind.de
www.kersting-ind.de