

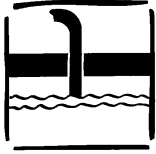
Abflussmessung

Kippzähler



Kippzähler können zur Messung von kleinsten und niedrigen Abflüssen eingesetzt werden. Je nach Anwendung stehen verschiedene Ausführungen zur Verfügung:

ArtNr.	Beschreibung	Bild
07188	Vakuum-Kippzähler, 5ml-Löffel - zur Erfassung von kleinsten Sickerwassermengen von Saugplatten oder -kerzen unter Vakuum. Auf Sammelflasche montierbar, über Schlauchanschluß kann die Flasche ohne Abmontieren des Zählers entleert werden. Material: ABS, Ausgang: Reed-Kontakt.	
13125	Kippzähler mit adäquater Probennahme, Gehäuse Polycarbonat, 100ml Kippvolumen, 2,5% Aliquot über einschiebbaren Separator ableitbar, mit 250ml Sammelflasche und Alu-Befestigungswinkel. Max. Durchfluß: 5l/min. Genauigkeit: 1% bei 1l/h. Mit entsprechenden Verbindungen ist das System hermetisch und vakuumfest abichtbar. Inkl. 1,5m Kabel mit Binder-M8-Stecker. Buchse für eigene Kabelverlängerung liegt bei. Schlauchanschluß in 12 oder 19mm verfügbar.	
13125_OG	Kippzähler aus VA, ohne Umgehäuse, mit Reedkontakt, Kippschalen mit unterschiedlichen Volumina ab 0,5l. Zulauf 3/4" oder 1", Befestigungsbohrungen in der Grundplatte, ggf. auf entsprechende Abflussmengen kalibrierbar.	
13125_VA	Kippzähler aus VA mit Umgehäuse und Reedkontakt, Kippschalen mit unterschiedlichen Volumina ab 0,5. Max. Volumenstrom bis 60l/min, bei Bedarf mit aliquoter Probenahme. Ab-/Zulauf: 35 oder 50mm.	



Abflussmessung

Kippzähler



Zubehör:

- Datenlogger mit digitalem Eingang zur Erfassung des Abflusses, z.B. Hobo-Event (Art.Nr. 02911) oder GP1-Logger (Art.Nr. 02680).
- Niederschlagsrinnen für Bestandsniederschlagsmessungen (Art.Nr. 07180)
- Automatische Probennehmer zur Bestimmung der Qualität des Abflusses (z.B. Art.Nr. 13130)

Anwendungsbeispiel:

Beprobung von Oberflächenabfluß mit einem Einzugsbereich von ca. 500m², oberflächen-nahe Fassung und Weiterleitung in einen Meßschacht. Abflußmessung mit 3l-VA-Kippzähler, Beprobung von 1,5% Aliquot über einen automatischen Probennehmer, der in der Lage ist, jeweils 0.7l Probe abzufüllen. Datenerfassung über Eventlogger mit integrierter Temperatur.

