

WASSERPROBENNEHMER

Die Wasserprobennehmer aus Edelstahl und Teflon wurden zur Beprobung von stehenden Gewässern (oder anderen Flüssigkeiten) in einer bestimmten Tiefe entwickelt.

12.04 Wasserprobennehmer, Edelstahl

Der Wasserprobennehmer besteht aus einem Edelstahlrohr mit 33 mm Durchmesser und einem Fassungsvermögen von 250 ml. Er ist oben offen und besitzt unten eine abschraubbare Kappe. Im Boden ist ein Kugelventil eingelassen.

Sobald der Probennehmer herabgelassen wurde, kann er wieder hochgezogen werden. Um sicherzustellen, dass der Inhalt beim Herablassen richtig ausgetauscht wurde, wird der Probennehmer mehrmals einen halben Meter nach oben bewegt.

Vorteile

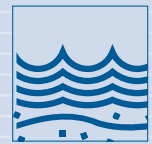
- Einfach, leicht und kompakt.
- Hochwertiges Material verhindert Verunreinigung der Probe.
- Weniger Verflüchtigung, Turbulenz und Oxidation beim Leeren des Probennehmers mit Entleerer.
- Mit verdünnter Säure oder Lauge, Alkohol oder Reinigungsmittel leicht zu reinigen (auch Sterilisation möglich)

Verwendung

Beprobung in jeder erforderlichen Tiefe, abhängig von der Länge des Maßbandes bzw. des teflonbeschichteten Kabels. Die Beprobung kann in offenen Gewässern, in Behältern, Becken oder Peilrohren erfolgen. Die Proben können für chemische, biologische bzw. bakteriologische Analysen verwendet werden.



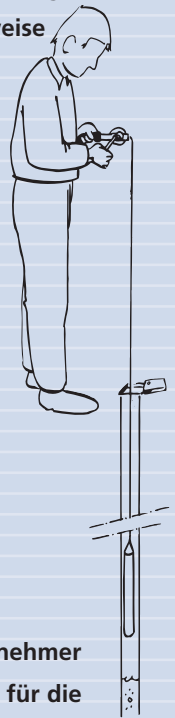
Wasserprobennehmer, Edelstahl, komplettes Set



P2.40

Wenn mehr als eine Beprobung erfolgen soll, wird die in geringerer Tiefe befindliche Probe zuerst genommen. Die folgenden Proben werden dann in zunehmender Tiefe genommen.

Diese Vorgehensweise soll sicherstellen, dass die Beprobung in ungestörtem Wasser erfolgt.



Ein Wasserprobennehmer aus Edelstahl wird für die Beprobung in offenen Gewässern verwendet.



www.eijkelkamp.com



P2.40

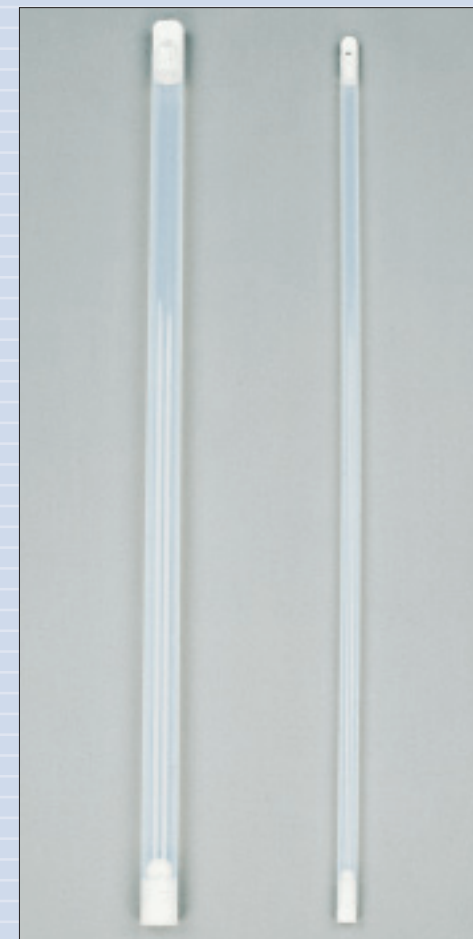
WASSERPROBENNEHMER

12.16 Wasserprobennehmer aus Kunststoff
 Die Wasserprobennehmer aus hartem, transparentem Teflon werden in verschiedenen Größen und Durchmessern angeboten. Zum Absenken und Anheben des Probennehmers kann ein spezielles teflonbeschichtetes Kabel verwendet werden. Für sämtliche Größen ist ein Teflonentleerer erhältlich, mit dem sich das Wasser ohne Luftzufuhr oder Turbulenzen aus dem Entnahmegesetz entfernen lässt. Auch Einweg-Wasserprobennehmer einschließlich Bodenentleerer sind erhältlich.

Vorteile

- Die Inhalte sind deutlich sichtbar; eine mögliche Schichtenbildung kann sofort festgestellt werden.
- Teflon ist chemisch inaktiv, bis zu 250 °C hitzebeständig und kann für sämtliche dünn- bis dickflüssigen Flüssigkeiten verwendet werden (außer Quecksilber). Teflon hat ein spezifisches Gewicht von 2,2 kg/cm³.

- In Verbindung mit dem teflonbeschichteten Kabel gibt es damit ein vollständig inaktives Beprobungssystem für sensible Umgebungsbedingungen (Grundwasser) oder aggressive Flüssigkeiten.
- Der obere Bereich ist halb geschlossen, sodass ein Mischen der Flüssigkeiten beim Herausheben auf ein Mindestmaß reduziert wird.
- Wenn der Probennehmer auf der Oberfläche der Flüssigkeit eingesetzt wird, kann man eine oberflächliche Schicht grob erfassen.
- In verschiedenen Größen, Durchmessern und Längen erhältlich.
- Probemenge reicht von 160 bis 725 ml.
- Leicht zu reinigen. Der gesamte Probennehmer lässt sich auseinandernehmen. Reinigung kann mit Säuren, Basen, Alkoholen, Reinigungsmitteln (in Wasser gelöst oder ungelöst), Dampf und durch Sterilisation erfolgen.
- Praktische Kabelhaspeln sorgen für einen effizienten Einsatz des Geräts und für eine lange Lebensdauer des Kabels.



Wasserprobennehmer aus Teflon



Entleerer

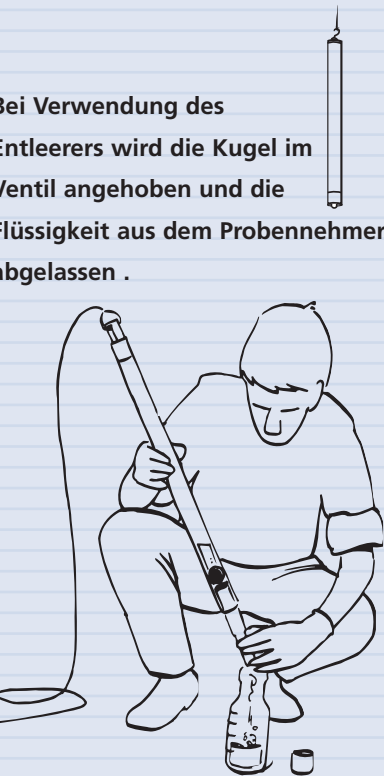


Kabelhaspeln

Der Probennehmer aus Teflon kann auch zur Beprobung von Tanks eingesetzt werden.



Bei Verwendung des Entleerers wird die Kugel im Ventil angehoben und die Flüssigkeit aus dem Probennehmer abgelassen.



PARTS LIST

Art.-Nr.	Beschreibung	Menge im Set
Wasserprobennehmer (P2.40)		
Wasserschöpfer werden geliefert in zwei Typ: - in Edelstahl - in transparentes Teflon		
12.04	Wasserschöpfer, Edelstahl, Standard-Set z. Probenentnahme bis 20 m Tiefe	
**12.04.01	Wasserschöpfer, Edelstahl, mit Entleerer, Ø 33 mm, Inhalt 250 cc, komplett in Behälter	1
**17.20.03.20	Bandmass m. Griff, Edelstahl, L. 20 m, Bandbreite 13 mm, cm-Einteilung	1
12.16	Kunststoff Wasserschöpfer.	
	Wasserschöpfer (Teflon und HDPE):	
12.16.03	Wasserschöpfer, transparentes Teflon, Ø 19 mm, Länge 90 cm, Inhalt 0,17 l, mit HDPE Schutzköchler	
12.16.05	Wasserschöpfer, transparentes Teflon, Ø 35 mm, Länge 60 cm, Inhalt 0,45 l, mit HDPE Schutzköchler	
12.16.06	Wasserschöpfer, transparentes Teflon, Ø 35 mm, Länge 90 cm, Inhalt 0,69 l, mit HDPE Schutzköchler	
12.16.16	Wasserschöpfer, Einweg, HDPE, Ø 40 mm, Länge 97 cm, Inhalt 1 l, inkl. Entleerer, einzeln verpackt, Set zu 25 Stück	
	Entleerer Gerät für Teflon Wasserschöpfer:	
12.16.30	Wasserschöpfer-Entleerer, Teflon, f. 35 mm Ø	
	Sonstiges Zubehör:	
12.16.40	Teflon-beschichtetes Edelstahlkabel, Ø 2 mm, Länge 5 m.	
12.16.42	Teflon-beschichtetes Edelstahlkabel, Ø 2 mm, Länge 25 m	
12.16.45	Kabelhaspel, klein	
12.16.47	Haspel, Typ Cordwheel, ØxBreite = 30x8 cm	



Art.-Nr. Beschreibung Menge im Set