

Wasserprobenehmer "Schöpfflasche nach Meyer"

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1168996



zum Artikel im
Webshop

121,00 € zzgl. MwSt.

Einfache Ausführung aus Plexiglas, modifiziert, zur Wasserprobenahme von ca. 400 ml Wasser. Mit diesem Gerät sind auch Entnahmen aus verschiedenen Tiefen möglich. Dazu wird die einfache Verschieß-bzw. Öffnungstechnik des Gerätes mittels schnurbewegtem Silikonkautschukstopfen genutzt. Als Sinkgewicht können beliebige Materialien, wie z.B. Steine verwendet werden. Das eingebaute Thermometer - 20 bis +50°C erlaubt zusätzlich die Feststellung der Wassertiefen Temperatur. Hinweise zur Benutzung: Der Stopfen wird in die Flasche gesteckt. Darauf achten das er nicht zu fest sitzt (er soll sich in der zu beprobenden Tiefe leicht lösen). Er darf auch nicht zu locker sitzen, damit er sich nicht bereits vorher löst. Nach dem Ablassen der Flasche wird der Stopfen durch einen kräftigen Ruck an der Schnur gelöst (Sichtkontrolle an der Oberfläche durch aufsteigende Luftblasen!). Anschließend die Flasche schnell hoch ziehen, dann ändert sich die Wassertemperatur in der Flasche kaum. Die Methode funktioniert bis zu einer Tiefe von 25 m, da aufgrund des Wassertiefe ab 25m der Druck dazu führt, dass der Stopfen nicht geöffnet werden kann (ca. 3,5 bar in 25 m).

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER