



HYDRO-BIOS

Smart Sampling

Datenblatt Apstein 100 (438 030)



Planktonnetz nach Apstein 100 cm

Limnologisches Standard-Planktonnetz für vertikale Fänge

Planktonnetze nach Apstein für limnologische Untersuchungen werden in verschiedenen Ausführungen gefertigt. Die Basisversionen für qualitative Beprobung haben einen Netzring aus Edelstahl, an dem der konische Netzbeutel angebracht ist.

Der Probenbecher am Netzende ist zur einfacheren Probenentnahme abnehmbar und ist mit einem seitlichen Siebfenster ausgestattet. Als Siebmaterial kommt synthetisches MOnyl zum Einsatz. Die Standard-Maschenweite der Planktonnetze nach Apstein ist 55µm für die Beprobung von Phytoplankton. Für Zooplankton-Beprobung sind die Netze mit einer Maschenweite von 335 µm erhältlich. Andere Maschenweiten bis 780 µm auf Anfrage; Maschenweiten unter 55 µm sind gegen Aufpreis erhältlich.

TECHNISCHE DETAILS

Länge	100 cm
Durchmesser	40 cm
Durchmesser	6,3 cm (unterer)
Öffnungsfläche	0,125 m ²
Artikel Nr.	438 030