

## ISCO 6712 – DER MOBILE PROBENEHMER

Der tragbare Probenehmer 6712 ist der Alleskönner unter den Samplern: Er ist kompakt und robust genug für den mobilen Einsatz und verfügt über umfangreichen Programmiermöglichkeiten für die Zeit-, Durchfluss-, oder Ereignisgesteuerte Probenahme von Mischproben oder bis zu 24 Einzelproben.

### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Einfache bis komplexe Programmieroptionen für die Zeit-, Durchfluss- oder Ereignisgesteuerte Probenahme
- ✓ Plug-and-Play SDI-12-Schnittstelle
- ✓ Optionales LTE-Modem
- ✓ Interner Speicher loggt bis zu 12 Parameter
- ✓ NEU: Spezial-KIT für die PFA-Probenahme



### ANWENDUNGEN

- Wasserqualitätsmonitoring in Flüssen und Seen
- Forschungsanwendungen wie z.B. Erosionsmessplätze
- Überwachung von industriellen Schadstofffrachten
- Probenahme nach Abwasserrahmenrichtlinie
- Epidemiologisches Abwassermonitoring
- Überwachung von Mischwassersystemen und RÜBs
- Grenzwertkontrolle im Trinkwasserbereich
- Spezialisierte Anwendungen wie Tracer-Versuche, Radionuklide oder epidemiologisches Abwassermonitoring
- NEU: Spezial-KIT für die PFA-Probenahme erhältlich mit speziell geprüften Materialien

## Robust und extra langlebig



Der Sampler besteht aus einem vakuumgeformten ABS-Kunststoffgehäuse, das Belastungen gut standhält. Sein konisches Design und sein kleiner Durchmesser von 50,8 cm (45,1 cm beim 6712C Compact) erleichtern die Installation in Schächten. Große, bequeme Griffe ermöglichen einen sicheren und bequemen Transport - selbst mit Handschuhen. Das doppelwandige Gehäuse mit dicker Isolierung schützt die Proben an warmen und kalten Tagen und bietet Platz für Kühl-Akkus oder bis zu 13,5 kg Brucheis. Probenraum, Pumpe und Steuereinheit sind tauchfest, staubdicht und korrosionsgeschützt.

## Intuitive Steuerung

ISCOs fortschrittliche 6712-Steuerung inkl. Logger für bis zu 12 Parameter ermöglicht Ihnen die Auswahl verschiedener Modi, um die für Ihre Anwendung am besten geeignete Routine programmieren. Im Standardprogrammiermodus führt Sie das Steuergerät Schritt für Schritt durch die Probenabnahmesequenz und ermöglicht Ihnen die Auswahl aller anwendungsspezifischen Parameter. Im erweiterten Programmiermodus können Sie komplexere Programme eingeben, einschließlich der "intelligenten Probenahme"-Ereignisbenachrichtigung, ausgelöst durch eine beliebige Kombination von bis zu 16 Eingängen.



Das Gerät kann optional mit einem LTE-Modem für Fernzugriff und SMS Push-Nachrichten ausgerüstet werden und verfügt standardmäßig über Plug-and-Play Schnittstellen zum Anschluss von Durchflussmessern, Niederschlagsmessern, externen Sensoren und Multiparametersonden (über SDI-12) - flexibel und unabhängig vom Hersteller-Fabrikat.

## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (Höhe x Durchmesser)	68,8 x 50,07 cm
Gewicht	22 kg (leer, ohne Batterie)
Arbeitstemperatur	0° bis 49° C
Max. Saughöhe	8,5 m
Saugleitung	Länge 1 bis 30 m
	Material Vinyl oder Teflon
	Innendurchmesser 1 cm
Stromversorgung	12 V DC (Batterie oder Netzteil)

Einfach abscannen und mehr  
Infos zum ISCO 6712  
erhalten

