



Automatische Wasserprobenehmer von ISCO

Seit September 2022 ist die UGT deutscher Vertriebspartner für die automatischen Probenahmegeräte von Teledyne ISCO, einem der Vorreiter und Marktführer in diesem Bereich. Wir bieten Ihnen kompetente Beratung bei der Auswahl der Geräte und kümmern uns auch gern um Wartung und Service bei Ihnen vor Ort.

Die Probenehmer von Teledyne ISCO haben in vielen Kategorien eine Vorreiterrolle: mit dem ersten berührungslosen Flüssigkeitsdetektor zum Ausgleich von Saughöhenunterschieden, dem ersten gekühlten Probenehmer für den Außenbereich, und dem ersten Probenehmer mit austauschbaren Modulen zur Messung von Durchfluss und Parametern.

Exakt reproduzierbare Probenmengen:

Der patentierte LD90 Flüssigkeitssensor und das Isco Pumpenumdrehungskonzept liefern über einen langen Zeitraum genaue und reproduzierbare Probenvolumina.

Smart Monitoring:

Das umfangreiche Sortiment umfasst Geräte für den Innen- und Außenbereich, Wasser- und Abwasser, in verschiedenen Größen und für alle Bedarfe:

- Stationär oder mobil
- Mit und ohne Kühlung
- Einzelproben, Mischproben oder beides
- Programm-Modi für die zeit-, Durchfluss- und Ereignisgesteuerte Probenahme
- 11 Flaschenkonfigurationen von 350 ml bis 19 L
- Batterie- oder Solarstromversorgung
- SDI-12 Schnittstelle zum Anschluss von Zusatzmodulen oder Multiparametersonden
- Leistungsstarke Peristaltik- oder Vakuumpumpen (bis 8,5 m Saughöhe)

- Datenspeicher, ferngesteuerte Programmänderungen und Datenfernübertragung

Anwendungen:

- Immissionskontrolle in Gewässern zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- Ereignisgesteuerte Probenahmen in Havariefällen
- Auslauf von Kläranlagen, Beprobung im Klärbecken
- Überwachung von industriellen Vorbehandlungen
- Überwachung von Regenwasserabflüssen und Mischwasserüberläufen
- Gewässerüberwachung
- Spezialisierte Anwendungen wie Tracer-Versuche, die Überwachung für Radionuklide, Arzneimittel oder epidemiologisches Abwassermonitoring



Übersicht

MOBIL

GLS – GREAT LITTLE SAMPLER!

Mischprobenehmer GLS Compact

Der GLS-Sampler ist für das Sammeln von Mischproben zur allgemeinen Überwachung konzipiert worden.

- extra klein & leicht (<12 kg)
- Einbau in kleine Schächte
- einfache Bedienung
- 3,8 oder 9,5 Liter Flasche
- mit Interface für Durchflussmesser



6712 – REIHE

Der mobile Alleskönner - ISCO 6712 Full Size/Compact

- Umfangreiche Programmiermöglichkeiten für die Zeit-/Durchfluss-/Ereignisbasierte Probenahme, bis zu 3 Kontrollparameter
- Plug-In Module der 700er Reihe und Schnittstelle für SDI-12 Sensoren (z.B. MP-Sonden)
- mit Datenspeicher für bis zu 12 Parameter
- optional mit Modem für ferngesteuerte Programmierung und Datenübertragung
- patentierter LD-90 Liquid-Detektor für genauere Mengemessung und weniger Kreuzkontamination

700er Plug-In

Module:

- 701 pH & Temperatur
- 720 Submerged Probe Flow
- 730 Bubbler Flow
- 750 Area Velocity Flow
- 780 Analog Input Modul



BLZZRD

Mobiler Probenehmer mit Kühlung bis -24°C

- leistungsstarke Peristaltikpumpe
- Einzel- und Mischproben, bis 14 Flaschen
- Smart Sampling, incl. SDI-12 Schnittstellen, Datenspeicher und Fernzugriff



STATIONÄR

- mit leistungsstarker Peristaltikpumpe:

- Einzel- und Mischproben (bis 24 Flaschen)
- mit aktiver Kühlung/Heizung für frostfreien Betrieb bis -29°C Außentemperatur

5800 – Reihe

- günstig und zuverlässig
- auch bei hohen H₂SO₄ Umgebungskonzentrationen

6712FR – Stationärer Sampler mit Kühlung bis 24°C

- mit allen Features für Programmierung und Logging der 6712-Reihe



- mit heavy-duty Vakuumpumpe:

PLATINUM Vacuum Sampler

- mit volumenbasierter Probenmengekontrolle (CVE) oder Wägezelle (QLS)
- bes. geeignet für kleine Probenmengen
- Einzel- und Mischproben
- mit aktiver Kühlung/Heizung für frostfreien Betrieb bis -29°C Außentemperatur

