



Wasserprobenahme

Automatischer Probenehmer 6712C



Technische Daten:

Abschließbarer mobiler Probenehmer in wetterfester Ausführung zur diskontinuierlichen, vollautomatischen Probenahme von Einzel-, Durchschnitts- und Mischproben im ABS-Gehäuse mit isoliertem Probenraum.

Abmessungen (H x B):	70,1 x 45,1 cm
Leergewicht:	14 kg

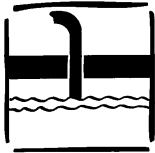


Probenahme

Probenintervall:	1 Minute bis 99 Std., 59 Minuten in 1- Minutenschritten; Variable Zeitintervalle in Minuten oder Uhrzeit nach Durchfluss 1 bis 9.999 Impulse
Betriebsarten:	Zeit-, volumen-, durchflussproportional-, ereignis- und zufallsgesteuert
Programmierbares Probevolumen:	20 bis 9.990 ml in 1 ml Schritten
Probenwiederholung:	Wird keine Probe gefunden, bis zu 3 Versuche
Spülzyklus:	Automatisch vor und nach jeder Probenahme und zusätzlich bis zu 3 Spülungen wählbar vor jeder Probenahme
Programmspeicher:	5 Probenahmeprogramme
Start-/Stopzeiten:	Bis 24 Start-/Stopzeiten
Diagnosemöglichkeit:	Test für RAM, ROM, Pumpen und Verteiler
Probenförderung:	konstant über Schlauchpumpe (ISO 5667; >0,6m/s)

Ansaugschlauch

Länge:	1 bis 30 m
Material:	Vinyl oder Teflon
Innenabmessung:	10 mm
Pumpschlauch Standzeit:	Empfohlen 1.000.000 Umdrehungen
Maximale Saughöhe:	8,5 m
Typische Wiederholbarkeit:	± 5 ml oder ± 5 %
Typische Förderleistungen bel Saughöhe von:	0,9 m 0,91 m/s 3,1 m 0,87 m/s 4,6 m 0,83m/s
Flüssigkeitsdetektor:	Berührungslos, kein Leitfähigkeitssensor; erkennt, ob Wasser im Schlauch ist, unabhängig von Wasserstandänderung und Zusammensetzung



Wasserprobenahme

Automatischer Probenehmer 6712C



Steuergerät

Gewicht:	5,9 kg
Abmessungen:	26 x 31,7 x 25,4 cm
Betriebstemperatur:	0° bis 49°C
Schutzart:	IP67
Programmspeicher:	Festspeicher
Signalanforderung für Durchflussmessgeräte fremder Hersteller:	5 bis 15 V DC Impuls oder 25 ms isolierter Kontaktanschluss 4-20 mA über Modul 780
Mischprobenahme:	Programmierbar für 1 bis 999 Proben
Typische Genauigkeit Uhr:	1 Minute pro Monat
Hilfsenergie:	12 V DC (von Batterie oder Netz)
Flaschenkonfigurationen wahlweise:	24 x 500 ml PE-Flaschen 12 x 500 ml PE-Flaschen 12 x 350 ml Glasflaschen 8 x 2000 ml PE-Flaschen 8 x 1800 ml Glasflaschen 1 x 9500 ml PE-Flaschen 1 x 9500 ml Glasflaschen

Optional

- Bis zu drei potentialfreie Kontakte für Grenzwert/Störmeldung
- Bis zu drei Analogausgang 4-20 mA
- Durchflussmodule mit Ultraschallsensor, Drucksensor oder Einperlung
- Multiparametersonde für pH, Lf, O₂ und °C