

# Abwasser-Probenahmestationen

Patentiertes extrem robustes doppelwandiges thermoplastisches Gehäuse



## Merkmale:

Kostengünstige Probenahme-Lösungen für Standardanwendungen

Qualitativ hochwertige Probenehmer in Sonder- oder Standardbauweise

Breites Spektrum an Probenahmeprinzipien gemäß ISO 5667

Patentiertes, extrem robustes, chemisch beständiges und stabiles thermoplastisches Gehäuse

Hervorragende Isolierung für kühleren Betrieb (1 bis 5 °C) nach ISO 5667

Lange Lebensdauer in rauen Umgebungen (5 Jahre Garantie auf das Gehäuse)

Robustes, doppelwandiges thermoplastisches Gehäuse

Verwendung vieler Standardkomponenten für einfache globale Serviceunterstützung

Maßgeschneiderte Probenahmelösungen mit großen Probenbehältern mit überlegener Kühlkapazität.

Kondensatorteil mit Luftstrom

Standardmäßig mit Beschichtung auf der Kühlstrecke

SS316 Verdampfer

2-5 °C mit Display

ISO 5667-3

Umgebung - 25 °C bis +40 °C

Garantiezeit 60 Monate auf das thermoplastische Gehäuse.

24 Monate auf elektronische Komponenten, ausgenommen Verschleißteile.

Vertrieb durch:



**GIMAT**  
Liquid Monitoring

Obermühlstraße 70  
82398 Polling - Germany  
[www.gimat.de](http://www.gimat.de)



Mobiles Mess-Set



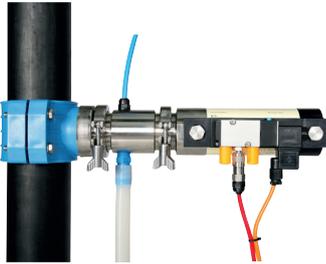
Economy Probenehmer



Industrieller Probenehmer

# 3 Verschiedene Probenahmeprinzipien in Übereinstimmung mit ISO 5667-2 & NEN 6600 - 1

Heavy Duty In-line sampler  
für Roh- oder Abwasser (3 Typen verfügbar)



Vakuum-Probennehmer mit hoher  
Ansauggeschwindigkeit bis zu 8 Meter



Peristaltischer Probennehmer  
mit 9 mm Blende



Technische Daten	Economy	Efcon Industrial
<b>Material:</b>	Patentierter PE-Faser verstärkte Doppelwandkonstruktion mit 5 Jahren Garantie auf das Gehäuse	Patentierter PE-faserverstärkte Doppelwandkonstruktion mit 5 Jahren Garantie auf das Gehäuse
<b>Farbe:</b>	Grün/weißer Marmor-Look	Grün/weißer Marmor-Look
<b>Polyurethanschaum:</b>	40 bis 60 mm	60 bis 80 mm
<b>Maße B x D x H:</b>	600 x 600 x 1050 mm +/- 2%	750 x 750 x 1500 mm +/- 2%
<b>Gewicht:</b>	+/- 55 kg leer	+/- 75 kg leer
<b>Hauptschalter:</b>	Optional	Optional
<b>Beschichteter Kondensator:</b>	Ja	Ja
<b>Kühler und Heizung:</b>	Verdampfer aus Edelstahl 316 für hohe Kühlleistung	Verdampfer aus Edelstahl 316 für hohe Kühlleistung
<b>Kühlmedien:</b>	R134-A	R134-A
<b>Lagertemperatur der Probe:</b>	2 bis 5 °C nach ISO 5667-3	2 bis 5 °C nach ISO 5667-3
<b>Betriebsumgebung:</b>	-25 bis +40 °C	-25 bis +40 °C
<b>Frostschutz:</b>	Ja	Ja
<b>IP-Klasse:</b>	Elektronik IP 65, gekühlter Bereich IP 54, Kompressorbereich IP 23	Elektronik IP 65, gekühlter Bereich IP 54, Kompressorbereich IP 23
<b>Container-Konfigurationen:</b>	24 x 1 - 12 x 2 - 4 x 15 - 2 x 25 L 1x bis zu 60 L 2x 10 L selbstleerend und -reinigend	6 x 18 - 4 x 30 - 4 x 20 - 2 x 55 L 1x bis zu 60 L 3 x 17 L selbstleerend und -reinigend
<b>Systembox WXDXH:</b>	600 x 600 x 1050 mm +/- 2% einwandig	750 x 750 x 1500 mm +/- 2% einwandig
<b>Systembox Heizung:</b>	Optionales +/- 50 Watt Tracing	Optionales +/- 50 Watt Tracing
		
<b>Steuerung:</b>	Jazz	Efcon Vision
<b>Anwendung:</b>	Einstellen und Vergessen	Optimale HMI und umfassende Optionen
<b>Fluss Eingang:</b>	Potentialfreier Impulskontakt & 4-20 mA aktiv	Potentialfreier Impulskontakt & 4-20 mA aktiv
<b>Probenahmeprogramm:</b>	Fluss & Zeit proportional, Charge	Fluss & Zeit proportional, Charge
<b>Alarmausgang:</b>	2x potentialfreier Kontakt NC/NO	1x potentialfreier Kontakt NC/NO
<b>Containerwechsel:</b>	Auf Takt und/oder Anzahl der Proben einstellen	Auf Uhrzeit je Tag &/oder Anzahl der Proben eingestellt
<b>Datenverfolgung:</b>	24 Zeilen, mit Zeit- und Datumsstempel	12 x 2000 Zeilen interne Tabelle & auf Micro-SD-Karte.
<b>Durchflussmesser mit offenem Kanal:</b>	-	Optional, div. Rinnentypen & Formeln
<b>Kommunikation:</b>	Modbus TCP/RTU optional	Profibus optional, Modbus TCP optional
<b>Internetverbindung:</b>	-	Optional