

EGC Water Analyzer

11A10001X



Der EGC Water Analyzer ist TriOS' neueste Entwicklung in der Überwachung diverser Abwasser-Parameter. Es kann mit drei Sensoren ausgestattet werden: enviroFlu zur Identifizierung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK/PAH), TTurb zur Trübungsmessung und TpH-D zur Bestimmung des pH Wertes.

Innerhalb des Messchranks ist eine TriBox3 an der alle Sensoren angeschlossen sind. Das Ethernet Interface und die analogen Ausgänge sind direkt mit der durchsichtigen Anschlussbox verbunden.

EGC Water Analyzer

Technische Spezifikationen

ENERGIEVERSORGUNG

Spannungsversorgung	100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 50 W

SCHNITTSTELLEN

Digital	Ethernet
Analog	6 x Ausgänge: 4 – 20 mA
Bürde	max. 500 Ω
Protokoll	Modbus TCP/IP
Parameter	PAK pH (BS EN 60746-2:2003) Trübung (DIN EN ISO 7027:2016) Temperatur (vom TpH-D) Durchfluss (intern) PAK trübungskorrigiert

MECHANIK

Größe B/H/T	600 x 800 x 337 mm
Gewicht	43 kg (ohne Sensoren) 45,5 kg (mit Sensoren)

UMGEBUNG

Probentemperatur	+2 °C bis +40 °C
Umgebungstemperatur	0 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +80 °C
Relative Luftfeuchte	0 – 95 % (nicht-kondensierend)
pH-Wert	> pH4
Schutzart	IP56

EINLASS

Max. Druck	Eingangsdruck	1 bis max. 25 bar
	Intern	max. 3 bar
Durchflussvolumen		2 – 5 L/min
Internes Volumen		Ca. 1 L