

## 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 T<sub>pH-D</sub> 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

<b>Spannungsversorgung</b>	100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	Max. 50 W

### SCHNITTSTELLEN

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

### MECHANIK

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

### UMGEBUNG

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

### EINLASS

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