

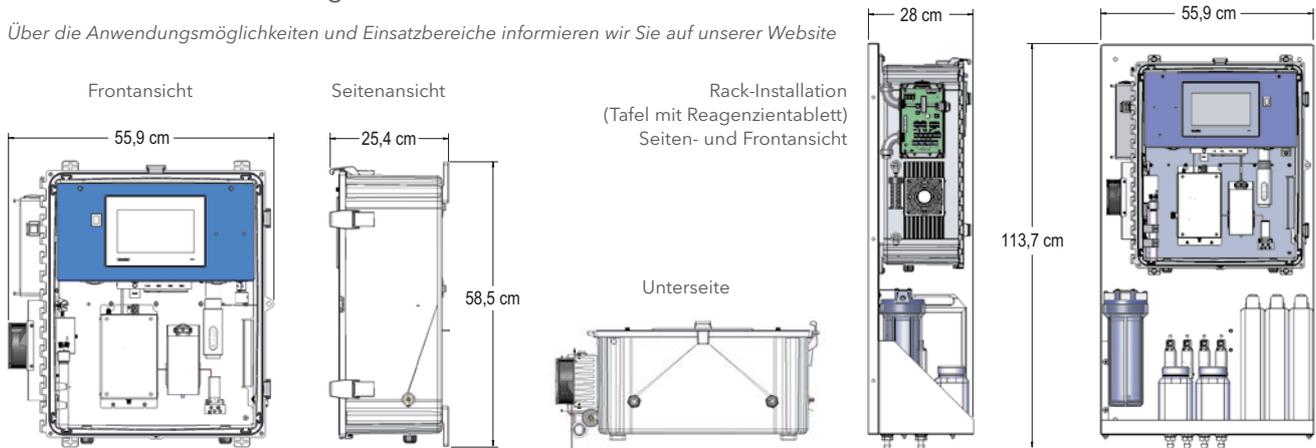


9220 Online TOC-Analyzer



Der Analysator für Organischen Gesamtkohlenstoff TOC 9220 wurde zur Überwachung der Wasserqualität, für die Wasseraufbereitung und zur Prozesswasserüberwachung entwickelt.

Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website



Modell	9220 Online TOC	
Leistung	Messprinzip	Beheizte Natriumpersulfat-Oxidation
	Messtechnik	Nicht-dispersive Infrarot-Detektion (NDIR)
	Konformität mit den Vorschriften	USEPA 415.3 (Quell- und Trinkwasser); SM 5310C (Wasser und Abwasser)
	Messbereich	0 bis 25 ppm (Standard); einstellbar bis 100 ppm
	Genauigkeit	±5 %; Präzision: 2 % RSD
	Nachweisgrenze	0,015 ppm
	Probenaufbereitungs-/Analysezeit	5 bis 9 Minuten-Intervalle
	Probenaufbereitungsanschlüsse	6 (enthalten)
	Probenaufbereitungsventilsteuerungen	4 (enthalten)
	Probenaufbereitungsventile	Bis zu 4 (optional)
Allgemein	Benutzeroberfläche	7" WSVGA-Display mit kapazitivem Touchscreen (Windows® CE-basiert)
	Benutzeroberfläche	IEC 61326-1, IEC 61010-1, cETLus (ETL- und CSA-Normen)
	Gerätegehäuse Zertifizierungen	IP66; NEMA 4
	Gewicht	Analyzer: 16,6 kg Analyzer, Tafel mit Reagenzientablett, PGM und volle Reagenzienbehälter: 44,4 kg
Reagenzien und Anforderungen	Erforderliche Reagenzien	10 % Natriumpersulfat, 5 % Phosphorsäure, DI-Wasser
	Reagenzienbehälter	5 l Polyurethan hoher Dichte
	Reagenzien-Lebensdauer (flüssig)	Nominell 30 Tage bei 25 °C; 90 Tage bei Temperaturen unter 4 °C
Proben- und Gasanforderungen	Durchflussrate zum Probeneingang	50 bis 1.000 ml/min bei Verwendung der Probeneinlassvorrichtung
	Eingangsdruck	1 bis 20 psig mit der Probeneinlassvorrichtung
	Probentemperaturbereich	5 bis 45 °C
	Gasbedarf (intern erzeugt)	Prozessgasmodul (im Lieferumfang enthalten); Verbrauch ≤ 100 ml/min. CO ₂ -freie Luft
Strom und Kommunikation	Stromversorgung	100 bis 240 VAC, 70VA, 50/60 Hz
	Eingangsrelais	2 (Remote-Start, Remote-Stopp); 5A/30 VDC Max - spannungsfreier Kontaktschluss
	Ausgangsrelais	2 (Systemalarm, Probenalarm); 5A/30 VDC Max - spannungsfreier Kontaktschluss
	Analogausgänge	4 (4 bis 20 mA; benutzerkonfigurierbare Konzentrationen)
	Digitalausgänge	RS-485/422 Modbus RTU-Protokoll oder ASCII-Standard
	Datenexport	An PC über USB-Speicherstick (Microsoft® Excel®-fertiges .csv-Dateiformat)
Umgebung	Betriebstemperaturbereich	5 bis 45 °C
	Luftfeuchtigkeit	Bis zu 90 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
	Lagertemperaturbereich	5 bis 45 °C

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
TOC 9220	Online Analyzer zur Bestimmung des Gesamtkohlenstoffs (TOC) mittels Natriumpersulfat-Oxidation, 4 x 4 ... 20 mA und 2 x Relais und RS 485 Modbusprotokoll, Messbereich 0 ... 25 mg/L	860200



Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG · Am Achalaich 11 · 82362 Weilheim · Germany
Tel +49 881 1830 · Fax +49 881 183-420 · Info.XAGS@xylem.com · www.xylemanalytics.com
Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen. Technische Änderungen vorbehalten. © 2023 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.

