

เครื่องวิเคราะห์ปริมาณคาร์บอนอินทรีย์ TOC Analyzer รุ่น TOC Series ยี่ห้อ METASH

เครื่องวิเคราะห์ปริมาณรวม ของคาร์บอนอินทรีย์ TOC (Total Organic Carbon) เป็นการวัดปริมาณอินทรีย์คาร์บอนทั้งหมดในตัวอย่าง ที่สามารถออกซิไดซ์เปลี่ยนสภาพไปเป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และทำการหาปริมาณของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

คุณสมบัติของ TOC Analyzer รุ่น TOC Series

- ตรวจจับเชื้อจุลินทรีย์แบบเรียลไทม์ สามารถควบคุมความเร็วการไหลอย่างมีประสิทธิภาพ
- ระบบกระแสไฟฟ้าต่ำ ช่วยให้ปลอดภัยในการใช้งาน
- สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ตามการใช้งาน ช่วยให้ได้ข้อมูลการวัดที่แม่นยำ
- ปรับความเย็นตามปริมาตรตัวอย่าง
- ระบบตรวจสอบรอยรั่วอัตโนมัติ เพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัยในการใช้งานและการทำงานของเครื่องมือ
- เครื่องตรวจจับ TOC พร้อมโซลูชันข้อมูล 24 บิต ขยายขอบเขตการตรวจสอบ ระบบควบคุมการประมวลผล 32 bin



เครื่องวิเคราะห์ปริมาณคาร์บอนอินทรีย์ TOC Analyzer รุ่น TOC Series

Model	TOC-2000	TOC-3000
Detector	NDIR	NDIR
Parameters	TC, TIC, TOC	TC, TIC, TOC, NPOC
Digestion Mode	High Temperature Combustion	Wet chemical oxidation by UV
Operation Mode	PC Control	PC Control
Application	Liquid Sample, Gas Sample, Solid Sample	Liquid Sample, Gas Sample
Gas Requirement	Oxygen \geq 99.995%	Nitrogen \geq 99.995%
Measurement Range	0-30000mg/l	0-10000mg/l
Detection Limit	50 μ g/l	5 μ g/l
Repeatability	3.00%	3.00%
Maximum Salinity	85g/l	85g/l
Power	220 \pm 10V , 50/60HZ, 1KW	220 \pm 10V , 50/60HZ, 1KW
Size	430*455*440mm	430*455*440mm