

Messstation mit Probenahme-Einheit

Kategorie: [? Aquatech Amsterdam](#), [Aufbereitung & Behandlung](#), [Fokus](#), [Messen](#)

Datum: 27. Oktober 2021

Das neue TriOS Probenahme System ist ein stationärer Probenehmer mit integrierter Messtechnik im Edelstahl-Schrank bietet ereignisgesteuerte Probennahme. Er verfügt über Thermostatisierung zur automatischen Probenahme nach dem Vakuumprinzip. Es können bis zu 12 Probebehälter befüllt werden.

Das doppelwandige Edelstahlgehäuse (Werkstoff 1.4301) mit 40 Millimeter Isolierung ist in Probenraum und Steuerungsteil getrennt, jeweils mit separater abschließbarer Tür. Die obere Tür bietet ein Sichtfenster aus Plexiglas. Das Schutzdach aus Styrosun ist aufstellbar für Anschluss- und Wartungsarbeiten mit Aufstellarretierung.

Thermostatisierung wird durch die autarke, geregelte Kühlung / Heizung mit 4 Einstellwerten erreicht. Die Temperatur im Probenraum beträgt 4 Grad Celsius und ist einstellbar von 0 bis 9,9 Grad Celsius. Mögliche Probenahmearten sind: zeitproportional, mengenproportional, ereignisgesteuert und manuell. Eine manuelle Probenahme ist jederzeit möglich ohne den Programmverlauf zu stören. Die Steuerung erfolgt über eine Mikroprozessor-Steuerung: Schlafmodus (