

Einstieg in die automatische Titration

TitroLine® 5000

Der TitroLine® 5000 ist die erste Wahl, wenn man einen sehr einfach zu bedienenden automatischen Titrator für eine Anwendung sucht. Eine besondere Ausbildung oder tiefere Kenntnis der automatischen Titration ist nicht notwendig, um genaue und schnelle Ergebnisse zu erzielen.

Genau diese und viele weitere zusätzliche Eigenschaften zeichnen den TitroLine® 5000 aus.

- Kontrastreiches grafikfähiges Farbdisplay mit Titrationskurve
- Titrationen auf pH und mV Endpunkt und Äquivalenzpunkt
- Mit Standardmethoden für Gesamtsäure in Getränken, Chlorid und mehr
- Mit spritzwassergeschützter USB-Tastatur, USB-Hub, USB-Stick und 1L-Reagenzienflasche

TL 5000 Säure-Basen-Set - Lieferumfang

- TitroLine® 5000/20 M 1 oder TitroLine® 5000/50 M 1
- pH-Einstabmesskette A 7780 NTC30 DIN N
- pH Puffer Set L 4895

TL 5000 Redox-Set - Lieferumfang

- TitroLine® 5000/20 M 1
- Pt Einstabmesskette Pt 62 RG
- Elektrodenkabel L 1 A

TL 5000 Salz-Set - Lieferumfang

- TitroLine® 5000/20 M 1
- Ag-Einstabmesskette AgCl 62 RG
- Elektrodenkabel L 1 A



Datenlogger & Handmessgeräte

Für die präzise Messung von Temperatur, Druck, Feuchte & Ölqualität

Datenlogger

- Validierung
- Routinekontrolle
- Kühlketten- und Prozessüberwachung

Handmessgeräte

- Thermometer (Klapp/Infrarot/Einstich)
- Ölqualitätsmessgeräte

Sets

- Für Validierungen und Routinekontrollen
- Für die Überprüfung von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten

Software

- Winlog (Basic/Pro/Validierung/Med)

Labor-Refraktometer mit Peltier-Temperatursteuerung

RFM340-T

Das Refraktometer RFM340-T ist für raue Umgebungen ausgelegt und eignet sich für Anwendungen in der Lebensmittel-, Getränke-, Pharma- und Chemieindustrie sowie in der Forschung. Dank flacher Prismenplattform, breitstrahlender Optik und kapazitivem Touchscreen ermöglicht es präzise Messungen auch bei nicht-homogenen Proben und erleichtert die Bedienung mit anwendungsspezifischen Methoden und RFID-Anmeldung.

- 7" hochauflösendes HD-Touchscreen Display
- Flache Prismenoberfläche für einfache Reinigung
- Breitstrahl-Scan für inhomogene Proben
- Brix-Präzision auf drei Dezimalstellen* (6 Dezimalstellen bei RI)
- US/EP/BP/JP konform
- Unterstützt FDA 21 CFR-Teil 11
- USB & Ethernet Schnittstellen



Tragbares Refraktometer im Taschenformat für mobile Messungen

OPTi®

Das digitale Refraktometer im Taschenformat ist jederzeit einsatzbereit, wenn Sie es benötigen. Das tragbare, einfach zu handhabende OPTi® liefert sofort eine erstklassige Konzentrationsanalyse mit automatischer Temperaturkompensation. Eine präzise Messung mit einem Tastendruck und ein klar ablesbares Display sorgen für zuverlässige Ergebnisse, unabhängig davon, wer die Messung vornimmt.

- Ein Gerät - 50 Skalen zur Auswahl Menü mit besonderen Merkmalen
- Großer Messbereich 0–95 Brix
- Ergonomisches IP65-Design
- Handliches und tragbares Hochleistungsrefraktometer für Messungen vor Ort



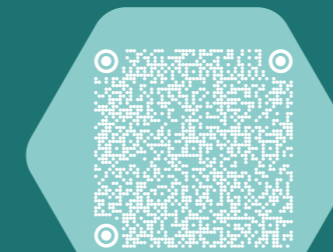
Lernen Sie mit uns die Welt von Xylem kennen

Haben Sie Fragen oder möchten mehr über die Xylem Welt erfahren? Sprechen Sie uns einfach an – wir sind für Sie da!

☎ 0421 / 175990

✉ info@omnilab.de

🛒 www.omnilab-shop.de



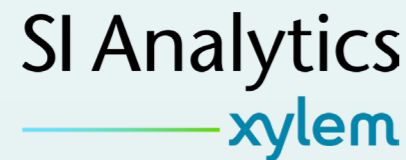
Die Welt von Xylem im
Omnilab Online Shop

Lernen Sie die Welt von Xylem kennen



Messgeräten für Labor und Umwelt

Mit der Marke WTW gehört Xylem Analytics zu den führenden Anbietern intelligenter Messtechnik für die Wasser- und Flüssigkeitsanalytik. Seit über 80 Jahren steht der Name WTW für Qualität „Made in Germany“, zuverlässige Messergebnisse und anwenderfreundliche Technologien – sowohl im Labor als auch in der Aufbereitung von Wasser und Abwasser, industriellen Anwendungen und der Umweltüberwachung.



Labor- und Prozessanalytik

Als renommierte Marke mit Wurzeln in der traditionsreichen Glasbläserkunst in Mainz bietet SI Analytics moderne Messtechnik für Labor, Industrie und Forschung – mit einem klaren Fokus auf Präzision, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Alle SI Analytics® Produkte werden in Deutschland entwickelt und produziert.



Datenlogger und Handmessgeräte

Ihr Spezialist für Handmessgeräte, Datenlogger und Software zur Messung und Aufzeichnung von Temperatur, Feuchte, Druck, pH, Ölqualität und weiteren wichtigen Parametern.



Polarimetrie und Refraktometrie

Seit über einem Jahrhundert ist Bellingham + Stanley führend in der Entwicklung und Technologie von Geräten im Bereich Refraktometrie und Polarimetrie. Bellingham + Stanley hat bahnbrechende optische Technologien entwickelt, die weltweit eingesetzt werden. Kunden nutzen Refraktometer und Polarimeter von Bellingham + Stanley für fachmännische und zuverlässige Messungen und Kontrollen in der Lebensmittel-, Getränke-, Pharma-, Chemie- und Erdölindustrie weltweit.



Multiparameter-Messung neu definiert

MultiLab® Pro IDS

Das MultiLab® Pro IDS von Xylem ist ein modernes Hochleistungs-Multiparametergerät mit bis zu 4 galvanisch getrennten Messkanälen für pH, Redox, mV, Leitfähigkeits-, Sauerstoff-, ISE- (in Kürze) und Trübungsmessung. Mit seinem brillanten 7"-Touchdisplay unter hygienischer Glasscheibe ist er der perfekte Begleiter für anspruchsvolle Aufgaben, auch in kritischen (GxP) Bereichen.

- Bis zu 4 gleiche oder unterschiedliche Parameter können simultan gemessen werden
- Messen Sie gemäß 21 CFR-Part 11 mit stringenter Nutzerverwaltung und Audittrail
- Nutzen Sie Funkmodule mit IDS-Steckkopfsensoren



Elektrochemische Taschenmessgeräte

MultiLine® IDS

Die MultiLine® IDS-Taschenmessgeräte und IDS-Sensoren – die perfekte Kombination für effizientes und präzises Arbeiten im Feld. Egal ob kabelgebunden oder mit Funkmodulen für IDS-Steckkopfsensoren – zuverlässige Messwerte mit vollständiger Dokumentation aller Geräte und Sensordaten sind garantiert.

MultiLine® IDS – Der portable Alleskönner

- 1-3 universelle Messkanäle
- pH, mV, O₂ (Sättigung, Konzentration, Partialdruck), Leitfähigkeit (spezifischer Widerstand, Salinität, TDS) Temperatur, Trübung
- Digitale Sensorerkennung
- Wasser- und staubdicht nach IP 67
- Im Gerät aufladbare NiMH-Akkus (Multi 36x0 IDS)
- GLP-unterstützende Dokumentation
- Speicher für bis zu 10.000 Einträge
- Analoge pH/Redox Elektroden mit Adapter anschließbar



Elektroden, Sensoren und Messzellen für Ihre Feld- und Laboranwendungen

SenTix®

Xylem Analytics Sensoren, Elektroden und Messezellen werden seit über 80 Jahren in unserer eigenen Glasbläserei in Handarbeit hergestellt. Wir garantieren nicht nur höchste Präzision, sondern auch Langlebigkeit.

SenTix® pH-Elektroden

- mit Glasschaft oder Kunststoffschafft
- Optionaler eingebauter Temperatursensor
- Gel-, Polymer- oder Flüssigkeitsfüllung
- Als digitale (IDS) Sensoren erhältlich



SenTix® Redox-Elektroden

- Metallelektrode aus Platin
- Bezugssystem Silber/Silberchlorid
- Als digitale (IDS) Sensoren erhältlich

Leitfähigkeits-Messzellen

- Zweipol-Messzellen
- Vierpol-Messzellen
- Graphitelektroden (4-Elektrodenzellen)
- Edelstahl (Reinstwasserzellen)
- Als digitale (IDS) Sensoren erhältlich

BSB-Messsystem

OxiTop®-i

OxiTop®-i: Der unentbehrliche Helfer zur Messung Biochemischen Sauerstoffbedarfs in der Kläranlage. Hervorragend geeignet zur Bestimmung im Rahmen der Eigenkontrolle.

- Ausgabe direkt in mg/l, keine Umrechnung notwendig
- Kurve am Kopf abrufbar
- Einfaches Programmieren aller Funktionen.
- AutoTemp-Funktion für den korrekten Messstart
- Intelligente Rührplattformen zur optimalen Durchmischung
- In Set mit Zubehör (CO₂-Absorber NHP 600 bitte separat bestellen)
- Thermostränke in unterschiedlichen Größen zur Inkubation erhältlich



Universalsystem für weiterführende Abbaumessungen

OxiTop®-IDS

- Drahtlos programmierbare Köpfe für BSB, BSB Spezial und reine Druckmessung
- Bis zu 360 Datenpunkte pro Messung
- Messintervall zwischen 30 Minuten und 180 Tagen
- Datenakquisition über MultiLab® Pro IDS Importer
- Korrosionsbeständige Drucksensoren für Biogasmessung (OxiTop®-IDS/B)
- Sets mit Zubehör erhältlich (CO₂-Absorber NHP 600 bitte separat bestellen)
- Für Multi 36x0 IDS

Das einzige Photometer mit optischer reagenzienfreier Messung (OptRF)

PhotoLab®

Das Spektralphotometer PhotoLab® 7600 UV-VIS bietet die unvergleichbare Kombination von bewährter Routineanalytik und reagenzienfreier CSB, Nitrat- und Nitrit-Messung via Spektralanalytik. Zudem ermöglicht es die Bestimmung wichtiger Parameter wie UVT und SAK sowie umfangreiche Farbmessung z.B. nach Hazen- oder CIE-Skala. Als Leichtgewicht kann PhotoLab® 7600 UV-VIS mit einer 12-Volt Batterie auch mobil eingesetzt werden.

- OptRF für Standardparameter CSB, NO₃, NO₂ im Auslauf von Kläranlagen
- Intuitives, menügeführtes Arbeiten
- Vielschichtige AQS
- Applikationsunterstützung von Chlorophyll bis Wein
- Umfangreiche Programmiermöglichkeiten



Mobile Photometer und Multi-Parameter Geräte kombiniert

PhotoFlex®

Die LED-Photometer der PhotoFlex® Familie sind kompakte Geräte für die Routineanalytik, bieten aber auch die einzigartige Kombination von photometrischer, elektrochemischer-pH und Trübungsmessung in Laborqualität.

- Über 180 vorprogrammierte Standardmethoden und Sonderparameter (CO₂, NH₃)
- Einzigartige Kombination mit pH- und Trübungsmessung verfügbar
- Optionale Trübungsmessung von 0,01–1100 NTU gemäß DIN ISO 27027
- Robust und stromsparend für unterwegs



Für die bequeme Arbeit im Feldeinsatz sind für die verschiedenen Varianten Koffersets als mobiles Labor mit Arbeitsfläche und Stauraum sowie viel Zubehör wie pH-Standards, Stativ, Pipetten und Ersatzbatterien verfügbar.