



LABOR



WASSER



GAS



DOSIEREN



PROZESS

■ Laboranalytik

Mikroskopie

Seite 1

Mikroskop für Kläranlagen



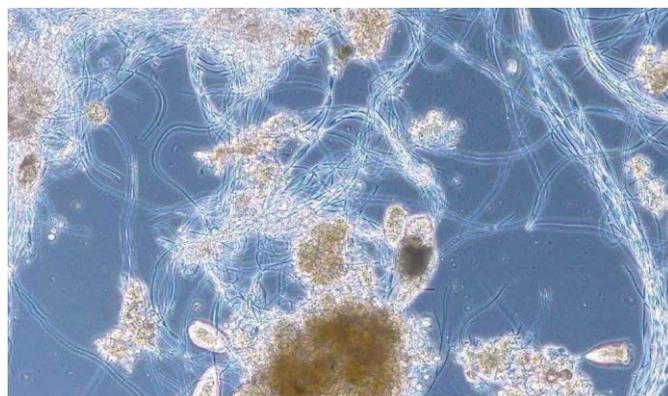
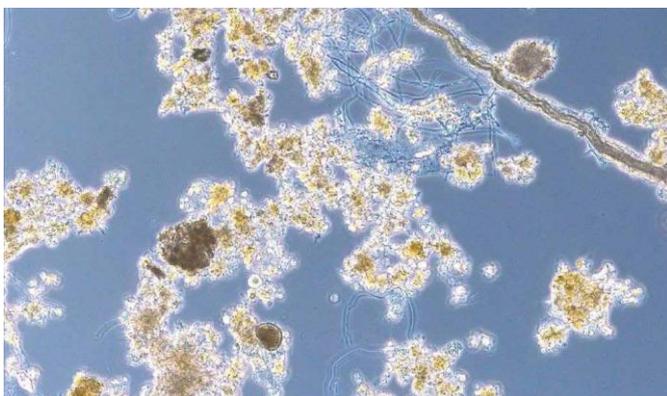
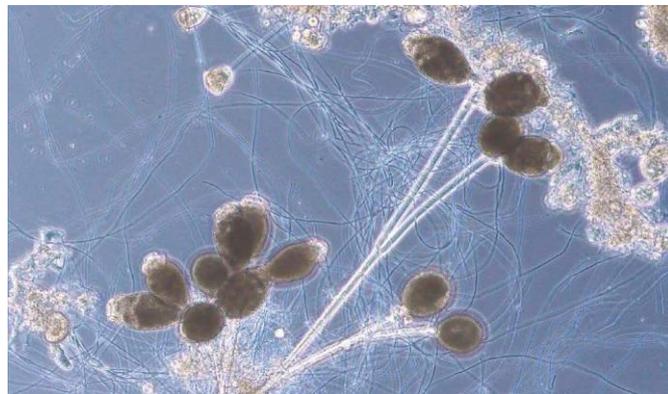
Das ideale Kläranlagenmikroskop mit Phasenkontrastverfahren ist standfest und modular aufgebaut. Es ermöglicht die Bestimmung der Schlammstruktur permanent festzustellen und dank der leistungsstarken Kamera, die erfassten Bilddaten permanent abzuspeichern.

Zudem leistet es bei Schulbesuchen, den Einblick in die Welt der Mikroorganismen im Belebtschlamm eindrücklich und dank des Tablets oder HDMI Anschlusses an einen externen Bildschirm, gestochen scharfe Bildqualität.

Technische Daten

Lichtquelle	Stufenlos dimmbare 3W-LED-Beleuchtung
Phasenkontrast-Objektive	4x/10x/ 40x/100x
Phasenkontrast-schieber	5-fach Rad
Typ	EN 888 Typ 2
Adapter	C-Mount

5-MP-Kamera gepaart mit Android Tablet und integrierter Software (9,7" LCD-Touchscreen)



Titel Tabelle

Artikel-Nummer	Artikel	Preis
ENS10.7505	Abwassermikroskop Kern OBL156	1890.-
ENS10.7506	Abwassermikroskop Kern OBL158	2760.-
ENS10.7510	Tablet Kamera ODC2 für Kern Mikroskop	1490.-
ENS10.7500	Abwassermikroskop Kern OBL156 und Tablet Kamera ODC2	3190.-
OBB-A1136	C-Mount Adapter, verstellbar, 0,57 x	263.-
ENS10.7220	Objekttträgerglas für Mikroskop, 50 Stk	12.-
ENS10.7226	Deckgläser, 20 x 20 cm, Stärke 1, 200 Stk.	42.-
ENS10.7202	Transportbox für Mikroskop	760.-
ENS10.7231	Pasteurpipetten PP, 3,5 ml, 500 Stk.	62.-



LABOR



WASSER



GAS



DOSIEREN



PROZESS

Unsere Produkte

Sortiment Wasserchemie

Produkte für die Fällung

- Eisensalze (Eisen-III-Chlorid/Eisen-II-Chlorid)
- Aluminiumsalze (Aluminiumchlorid/Aluminiumsulfat/Polyaluminiumchlorid)
- Neo WaterFX300 (Lanthanchloridlösung)
- Natriumaluminat NaAl(OH)₄

Produkte zur Bekämpfung von fadenförmigen Mikroorganismen

- Mischprodukte (Eisen-Aluminium Mischprodukte)
- Kombiprodukte mit Ladungsträgern

Polymere für die Schlammentwässerung

- Anionische Emulsionen (flüssig)
- Kationische Emulsionen (flüssig)
- Kationische Dispersions Emulsionen (flüssig)
- Anionische und Nichtionische Festpolymere
- Kationische Pulverpolymere

Produkte für pH-Regulierungen

- Schwefelsäure (25 – 50 %)
- Natronlauge (30 – 50 %)
- Salzsäure (25 – 32 %)
- Kreide/Kalk

Reinigung/Belagsverringerung/Entschäumung

- Ropur RWI® 8000 Belagsverringerer
- Membranreiniger (Alkalisch Hypochlorit oder sauer)
- PressClean (Reiniger für Entwässerungsmaschinen und Eisenreiniger)
- Wasserstoffperoxid 35 %
- Phosphorsäure (80 – 85 %)
- Entschäumer „Spezial“ für Faulturm und Biologie

Geruchsverringerung

- Ensola Antiodour

Sortiment Prozessmesstechnik und Probenahme

- Maxx Probenahmegeräte
- Cerlic Prozesssonden für TS-Feststoffmessung und Sauerstoff
- 3S TOC Analyzer
- 3S Prozessphotometer Phosphat, Nitrit, Ammonium
- WTW Prozessmesstechnik
- Microtronics Dezentrale Messungen

Sortiment Dosiertechnik

- Flocmix Dynamische Misch- und Dosiersysteme
- Grundfos Dosierpumpen für Fällungsmittel
- Watson Marlow Dosierpumpen für Fällmittel und Polymere
- Tankanlagenbau (1 – 100 m³)
- Dosiertableaus (0 – 4000 Liter/Tag)
- IBC Rührwerke

Sortiment Laboranalytik

- Macherey & Nagel Laborphotometrie
- WTW Labormesstechnik
- DL Laborverbrauchsmaterial
- Laborreagenzien und Prozesschemikalien

Gasüberwachung und Sicherheitstechnik

- Riken Keiki Gasüberwachung mobil und stationär
- Martin PSA Dreibeine, Absturzsicherungen und Lastkräne

Unsere Dienstleistungen umfassen

- Service Prozessmesstechnik
- Service Labormesstechnik
- Kalibrationservice für Gas- und Sicherheitstechnik
- Miete von Prozessmesstechnik und Messkampagnen
- Temporäre Datenerfassung
- Kurzfristige Störungsbehebung

Verfügbarkeit der Produkte in folgenden Niederlassungen



Ensola AG, Schweiz
Schützenstraße 29 | 8902 Urdorf
+41 44 870 88 00 | info@ensola.com



Ensola GmbH, Österreich
Bergmannstraße 7 | 6850 Dornbirn
+41 79 800 33 88 | info@ensola.com