

Wasseranalyse, QC und mehr:

pHotoFlex® –
DAS ECHTE „MULTI-“ PHOTOMETER

- „Routiniert“ und intuitiv
- Robust und wasserfest
- Raffiniert und vielseitig



a xylem brand

Monitoring für den Umweltschutz:

STD

Umfangreiche Gewässeranalytik



Fischzucht und Oberflächengewässer:

pH

Ammoniak und CO₂



Wasser-, Getränke- und Qualitätskontrolle:

TURB

Echt „Multi“ mit pH und Trübung

Zubehör ...

... für Labor und unterwegs



LabStation
für noch mehr Komfort



LSdata-Software für

- GLP-konformes Datenmanagement
- Programmierung eigener Methoden



AQS:
pHotoFlex® Check



Koffersets:
das mobile Labor



Von Ammonium bis Zink:

- Über 150 Programme für Routineanalytik
- Testsätze für jeden Einsatzbereich von hochqualitativ bis einfach, günstig und schnell
- Speichern mit Identnummer (ID)
- Datenfilter für die einfache Selektion der Datensätze



Wie pHotoFlex® STD, plus:

- Elektrochemische pH-Messung von pH 0-16,00 ($\pm 0,01$) für Standard-DIN pH-Elektroden
- Automatische Temperaturkompensation (ATC)
- Redoxmessung
- 1-3 Punkt Kalibrierung mit einstellbaren Kalibrierintervallen und Kalibrierprotokoll



Wie pHotoFlex® pH, plus:

- IR Lichtquelle gemäß DIN 27027 / ISO 7027
- Trübungs-Messbereich von 0,01-1100 NTU/FNU mit „Trinkwasser“-Genauigkeit
- Langzeitstabile AMCO® Clear Standards mit $\pm 1\%$ Fertigungsgenauigkeit
- Das vielseitigste Colorimeter für Labor und Feld



Raffinierter Küvettenschacht:

- ✓ Unverlierbarer Adapter
- ✓ Variable Höhen für 16 mm Küvetten
- ✓ 28 mm Küvetten für große Messbereiche und exakte Trübungsmessung

Alles im Blick:

- ✓ Beleuchtetes Display
- ✓ Intuitive Menüführung
- ✓ Testsatz mit Messbereich, Ergebnis, Blindwert

Elegantes Arbeiten:

- ✓ Robust und wasserfest (IP 67)
- ✓ Schneller arbeiten per Knopfdruck
- ✓ Direktwahl via Favoritenliste
- ✓ Speichern mit Identnummer (ID)
- ✓ Einfacher Datentransfer - selektierbare Daten
- ✓ GLP-konformes Datenmanagement mit LSdata



SERIES pHoto Flex	STD	pH	TURB
Bestell-Nr. pHotoFlex® Einzelgerät (SET)	251 105 (251 205)	251 100 (251 200)	251 110 (251 210)
Photometrische Messung	Transmission (%T), Absorption, Konzentration		
pH-Messung (± 0,01 pH)/Redox	-	●	●
Trübungsmessung IR gem. DIN/ISO	-	-	●
Kalibrierintervall/-protokoll	-	●	●
Programmierte Methoden	über 150		
Sondermethoden mit pH und Temperatur	-	NH ₃ , CO ₂	
Eigene Methoden via LSdata Software	50	100	
Datensätze (mit Identnummer)	100	1000	
Koffersets mit Zubehör	optional		
Optik	Stromsparende LED + optische Filter: 436, 517, 557, 594, 610, 690 nm 0,005 Abs Reproduzierbarkeit, < 2 nm Wellenlängengenauigkeit		
Küvettengröße	16 mm rund (H: 91-104 mm); 28 mm		
Batterie	4 AA für ca. 3000 Messungen		
Schnittstelle, Update über Internet	RS232 + Kabel AK 540 B (Zubehör)		
LSdata PC Software	Im Set oder optional als Einzelpaket		
Laborbetrieb: optionales Zubehör	LabStation mit Barcode-Option via Scanner, inkl. Akku + PC Software LSdata, Kabel (Nullmodem)		
Akku + Mehrbereichsnetzteil	-	optional	optional
Zertifikate	CE/ETLus/cETL		

Für weitere Informationen fordern Sie unseren **kostenlosen Katalog „Messtechnik für Labor und Umwelt“** an oder besuchen Sie unsere Website: **www.xylemanalytics.com**