

# Analyse de l'eau, contrôle qualité et bien plus :

pHotoFlex® – LE VRAI COLORIMÈTRE « TOUT EN UN »

- Standardisé et simple d'utilisation
- Robuste et étanche à l'eau
- Sophistiqué et polyvalent



a xylem brand

# SERIES **pH**oto Flex

Protection de l'environnement :

## STD

Surveillance  
Analyse complète de l'eau



Pisciculture et eau de surface :

## pH

Ammoniac libre et CO<sub>2</sub>



Eau, boissons et contrôle qualité :

## TURB

Le vrai «TOUT EN UN» avec pH et turbidité

## Accessoires ...

... pour les mesures en laboratoire et sur site



**LabStation**  
pour encore  
plus de confort



Logiciel **LSdata** pour

- Gestion des données conforme aux BPL
- Programmation de méthodes définies par l'utilisateur



**AQA:** Vérification pHotoFlex®Check



**Mallettes de transport**  
le laboratoire mobile



### De l'ammoniac au zinc :

- Plus de 150 programmes pour des analyses de routine
- Kits de test pour chaque demande : haute précision, facile, rapide et économique
- Mémoire avec numéro d'identification (ID)
- Filtre de données pour faciliter la sélection des ensembles de données



### pHotoFlex® STD, les points forts :

- Mesure électrochimique de pH 0-16,00 (± 0,01) pour électrodes de pH selon la norme DIN
- Compensation automatique de la température (ATC)
- Mesure de Redox
- Calibration 1-3 points avec réglage de l'intervalle de calibration et protocole de calibration



### pHotoFlex® pH, les points forts :

- Source lumineuse IR selon DIN 27027/ISO 7027
- Plage de mesure de la turbidité de 0,01-1100 NTU/FNU offrant une précision maximale pour l'eau potable
- Étalons AMCO Clear® stables sur le long terme avec une précision de fabrication de ±1 %
- Le colorimètre le plus polyvalent sur le terrain et en laboratoire



### Compartiment de cuve sophistiqué :

- ✓ Perte impossible
- ✓ Hauteurs variables pour cuves de 16 mm
- ✓ Cuves de 28 mm pour un vaste plage de mesures et une mesure précise de la turbidité

### Fonctionnement astucieux :

- ✓ Robuste et étanche à l'eau (IP 67)
- ✓ Rapidité et simplicité d'utilisation
- ✓ Sélection simple dans une liste de méthodes



### En bref :

- ✓ Écran rétro-éclairé
- ✓ Guide utilisateur intuitif
- ✓ Kits de test: plage de mesure, résultat, valeur à blanc ...

- ✓ Mémoire avec numéro d'identification (ID)
- ✓ Sélection et transfert faciles des données
- ✓ Gestion des données conforme aux BPL avec LSdata



SÉRIES <b>pHoto Flex</b>	STD	pH	TURB
Réf. instrument pHotoFlex® (SET)	251 105 (251 205)	251 100 (251 200)	251 110 (251 210)
Mesure photométrique	Transmission (%T), Absorption, Konzentration		
Mesure de pH ( $\pm 0,01$ pH)/ Redox	-	●	●
Mesure de turbidité IR selon DIN /ISO	-	-	●
Intervalle / protocole de calibration	-	●	●
Programmes	über 150		
Programmes spéciaux avec pH et température	-	NH <sub>3</sub> , CO <sub>2</sub>	
Programmes définis par l'utilisateur via le logiciel LSdata	50	100	
Ensembles de données (avec numéro d'identification ID)	100	1000	
Mallette de transport avec accessoires	En option		
Optique	LED à économie d'énergie + filtres optiques: 436, 517, 557, 594, 610, 690 nm 0,005 Abs (reproductibilité), < 2 nm (précision de la longueur d'onde)		
Tailles de cuves	Rondes: 16 mm (hauteur: 91-104 mm) ; 28 mm		
Piles	4 AA pour env. 3000 mesures		
Port, mise à jour sur Internet	RS232 + câble AK 540 B (accessoires)		
Logiciel PC LSdata	Inclus dans les mallettes ou pack individuel en option		
Utilisation en laboratoire : accessoires en option	LabStation avec option code-barres via scanner, accus et logiciel PC LSdata, câble		
Accus + bloc d'alimentation universel		en option	en option
Certificats	CE/ETLus/cETL		

Pour plus de détails, demandez notre catalogue gratuit « Instrumentation Laboratoire & terrain » ou visitez notre site internet : [www.xylymanalytics.com](http://www.xylymanalytics.com)