

pHotoFlex und pHotoFlex Turb

... beispielhaft universell – für viele Einsatzbereiche



Die neuen tragbaren Photometer in bewährter **WTW-Qualität** finden überall dort Einsatz, wo an verschiedenen Standorten gemessen werden muss:

Im Umweltsektor, der Prozesskontrolle, der Getränkeindustrie sowie bei mobilen Trink- und Abwasseruntersuchungen.

Die **pHotoFlex** Series glänzt nicht nur durch die klassischen Feldeigenschaften wie Handlichkeit, beleuchtetes Display oder geringer Stromverbrauch, sondern bietet auch viele innovative Extras:

Die pfiffige Adapter-Lösung

Deckel hochschieben und sofort mit 28 mm Rundküvetten messen!

Oder werden Schnelltests in 16 mm Rundküvetten bevorzugt?

Einfach den Adapter hochklappen: Erlaubt sind hier Küvetten von 91–104 mm Höhe – also viele verschiedene Testsatz-Modelle!

Neue Methoden – kein Problem!

Unzählige Programme mit notwendigen Voreinstellungen für Testsätze sind gespeichert und können via Internet aktualisiert und erweitert werden.

Für Routinemessungen nach eigenen Wünschen stehen 100 Programmplätze zur Verfügung.

Trübungsmessung leichtgemacht

Das Modell **pHotoFlex Turb** misst dank Infrarot-Lichtquelle zusätzlich Trübung von 0 – 1100 NTU/FNU und beinhaltet ein haltbares Kalibrationsstandard-Set mit rückführbaren AMCO® Standards.

- **Unverlierbarer Adapter für verschiedenste Küvettenmodelle**
- **Trübung gemäß DIN 27027 / ISO 7027 (pHotoFlex Turb)**
- **Genau und robuste Optik mit LEDs + Filtern**



In allen Modellen der pHotoFlex Serie ist die pH-Messfunktion integriert. Wer diese Funktion benötigt, dem steht eine große Auswahl an WTW pH-Sonden zur Verfügung.

Optionale LabStation: mehr Komfort, Ladefunktion, Barcode Unterstützung, einfache Bedienung im Labor.

	pHotoFlex	pHotoFlex Turb
Einsatzgebiete	Umweltüberwachung, Wasserbehandlung, Getränkeindustrie, Weinindustrie, Prozesskontrolle, Bereiche mit verschiedenen Messaufgaben (Photometrie, pH, Trübung)	
Wellenlängen	436, 517, 557, 594, 610, 690 nm	zusätzlich: Infrarot (pHotoFlex Turb)
Optisches System	LED mit Filter	
Besondere Funktionen	pH-Messung	pH-Messung, Trübung (IR)
	optional: LabStation mit Ladefunktion, PC-Softwareunterstützung	
Eigene Methoden	100	
Küvetten	Rund: 16 mm (Höhe variabel: 91 – 104 mm), 28 mm	

Technische Daten

pHotoFlex

Das Taschenphotometer für den mobilen Einsatz von der Prozesskontrolle bis zur Wasseruntersuchung vor Ort. Einfache Bedienung durch Benutzerführung am übersichtlichen Display. Handlich und universell mit vielen Extras:

- Unverlierbarer Adapter für 28 mm und 16 mm Küvetten mit Höhe 91 - 104 mm für den Einsatz unterschiedlicher Testsätze (Liste verfügbarer Testsätze ab Januar 2005)
- Optik: LED + Filter mit einer Genauigkeit von < 2 nm, 6 Wellenlängen (436, 517, 557, 594, 610, 690 nm)
- Messung von Konzentration, Extinktion, Transmission
- Messprogramme mit Aktualisierung und Erweiterung via Internet
- 100 Programmplätze für eigene Methoden
- 1000 Datensätze speicherbar, RS 232-Schnittstelle
- pH-Messung, pH 0 - 16,00 (± 0.01) für Standard-DIN pH-Meßketten
- Batterien: 4 Mignon (AA), ca. 300 Messungen



pHotoFlex Turb

Für alle, die photometrische Messungen mit Trübungsmessung an wechselnden Standorten kombinieren müssen! Wie pHotoFlex, zusätzlich mit Trübungsmessung:

- IR Lichtquelle gemäß DIN 27027 / ISO 7027
- Messbereich: 0-1100 NTU, Anzeige NTU/FNU
- Auflösung: 0-9.99 NTU: 0.01; 10-99 NTU: 0.1 NTU; 100-1100 NTU: 1 NTU
- Kalibrier-Set mit rückführbaren AMCO® Standards (0.02 - 10 - 1000 NTU)

*pHotoFlex + LabStation:
Alle pHotoFlex Modelle
mit integriertem pH.
LabStation optional.*

Optional: LabStation für alle Modelle mit Netzstecker, Akku, Software für vereinfachte Laborauswertung und -bedienung, Ladefunktion.

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
pHotoFlex	Taschenphotometer mit pH	251 100
pHotoFlex Turb	Taschenphotometer mit pH und Trübung	251 110

Zubehör:

Bezeichnung	Beschreibung	Bestell-Nr.
pHotoFlex RB	Akku+ Universalsteckernetzgerät für pHotoFlex	251 300
pHotoFlex LS	LabStation für pHotoFlex Modelle inkl. Akkupack und Universalsteckernetzgerät	251 301
AK Labor	Schnittstellenkabel (zum Anschluß von LabStation) mit 9-poliger Buchse an PC via RS 232, inkl. 9/25 pin Adapter	902 758
AK540/B	Schnittstellenkabel (zum Anschluß von pHotoFlex) mit 6-poliger Buchse an PC via RS 232, inkl. 9/25 pin Adapter	902 842