

## WTW Software – einfach und komfortabel

### MultiLab® pilot

- Digitaler on-line Schreiber
- Exportfunktion für Word, Excel, Access und weitere Formate
- Kostenloser Download aus dem Internet
- **System-Mindestanforderungen:**  
Hardware: IBM-kompatibler PC mit 486DX-Prozessor, 8 MB RAM, 20 MB freier Festplattenspeicher, VGA/SVGA-Grafikkarte mit Monitor, CD-ROM-Laufwerk, pro anzuschließendes Messgerät eine freie serielle Schnittstelle (RS 232)  
Software: ab Windows 95



### Das kostenlose Software-Paket für alle Labor-, Taschen- und Feldgeräte, herunterladbar vom Internet

„MultiLab® pilot“ steuert die Messung und übernimmt die Datenübertragung und Speicherung. Zur Dokumentation können die Daten on-line als Schreiberausdruck sowie offline als Tabelle oder Grafik ausgegeben werden. Die Messgeräte inoLab® 740 und 750 lassen sich aktiv steuern.

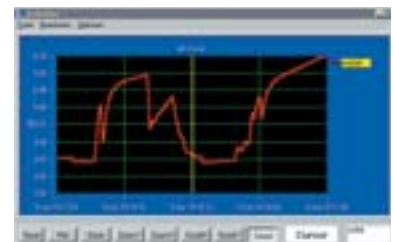
### Übersichtlich

Alle Anzeigemodule sind als unabhängige Windows-Fenster angelegt und können frei verschoben werden. Jedes Fenster besitzt eine eigene Menüleiste zur schnellen und bequemen Konfiguration der Messeinstellungen. Zusätzliche grafische Symbole, on-line Hilfetexte und eine große Messwertanzeige runden das Gesamtbild ab.

MultiLab® pilot ist auch für die komfortable Datenübertragung der inoLab® 730, der Taschengeräte MultiLine P3, P4 und 340/350i sowie weiterer Geräte einsetzbar.

### Grafisch

Als grafische Unterstützung für das Datenmonitoring dient ein komfortabler digitaler Schreiber mit Echtzeit-Modus. Neben Zoom und Scrollfunktionen können



über den Cursor auch Einzelwerte angezeigt oder Grenzwerte festgelegt werden.

### ACHAT OC

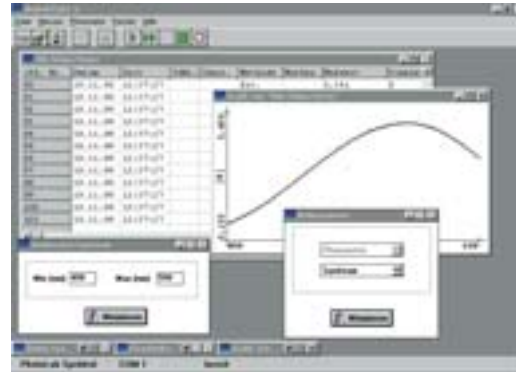
- **Softwarevoraussetzungen:**  
ab Windows 3.1 Updatemöglichkeiten auf Anfrage
- **Notwendiges Zubehör:**  
Schnittstellenkabel AK 540/B

### Kommunikationsprogramm für BSB-Messung mit OxiTop® Control

Mit ACHAT OC lassen sich die Messdaten des OxiTop® Control-Systems sehr einfach und sicher auf die PC-Ebene übertragen. Die weitere Datenverarbeitung und Dokumentation erfolgt wahlweise von der Festplatte oder direkt vom Controller OC 100/OC 110 über das Tabellenkalkulationsprogramm Excel®.

## Multi/ACHAT II

- dBASE-Format
- Sortierung nach Messparameter
- Windows-Programm mit kontextsensitiven Menüs und Hilfefunktion



### PC-Software Multi/ACHAT II: Datenkommunikation mit WTW-Photometern photoLab®

WTW bietet das Software-Programm Multi/ACHAT II an, um gespeicherte Messdaten zur Dokumentation und statistischen Auswertung vom Gerät auf einen PC einfach und komfortabel übertragen zu können.



USB/Seriell Adapter für alle PCs ohne serielle Schnittstelle

### Anschlusskabel zur Verbindung von Geräten mit PC oder externem Drucker (P3001)

b = bidirektional			f = fernsteuerbar			u = unidirektional		
Gerät	Typ	geeignetes Zubehör	Gerät	Typ	geeignetes Zubehör	Gerät	Typ	geeignetes Zubehör
Cond 197i	b	AK 340/B, AK 325/S	Oxi 197	u	AK 340/B, AK 325/S			
Cond 340i	b	AK 340/B, AK 325/S	Oxi 325	u	AK 340/B, AK 325/S			
inoLab® 730	b	AK 340/B	Oxi 340	b	AK 340/B, AK 325/S			
inoLab® 735	b	AK 340/B	Oxi 340i	b	AK 340/B, AK 325/S			
inoLab® 740	f	M-PC/S, AK T-PC, AK T-P9 PIN/25 PIN, AK T-R 2ST	Oxi 538	u	AK 340/B, AK 325/S			
inoLab® 750	f	AK T-PC, AK T-P9 PIN/25 PIN, AK T-R 2ST	Oxi 597	u	AK 340/B, AK 325/S			
inoLab® Level 2	b	AK 340/B	pH 197i	b	AK 340/B, AK 325/S			
inoLab® Level 3	f	M-PC/S, AK T-PC, AK T-P9 PIN/25 PIN, AK T-R 2ST	pH 197	u	AK 340/B, AK 325/S			
LF 197	u	AK 340/B, AK 325/S	pH 325	u	AK 340/B, AK 325/S			
LF 325	u	AK 340/B, AK 325/S	pH 340	b	AK 340/B, AK 325/S			
LF 340	b	AK 340/B, AK 325/S	pH 340i	b	AK 340/B, AK 325/S			
LF 538	u	AK 340/B, AK 325/S	pH 340/ION	b	AK 340/B, AK 325/S			
LF 597	u	AK 340/B, AK 325/S	pH 538	u	AK 340/B, AK 325/S			
Multi 197i	b	AK 340/B, AK 325/S	pH/Cond 340i	b	AK 340/B, AK 325/S			
MultiLine® P3 pH/LF	b	AK 340/B, AK 325/S	pH/ION 340i	b	AK 340/B, AK 325/S			
MultiLine® P3 pH/Oxi	b	AK 340/B, AK 325/S	pH/Oxi 340i	b	AK 340/B, AK 325/S			
MultiLine® P4	b	AK 340/B, AK 325/S	photoLab® Serie	b	AK Labor			
Multi 340i	b	AK 340/B, AK 325/S	pHotoFlex® Serie	u	AK 540 B			
Multi 350i	b	AK 340/B, AK 325/S	spectroFlex Serie	b	SK/TC, ADA 12V			
Oxi 197i	b	AK 340/B, AK 325/S						

### Bestell-Info

<b>MultiLab® pilot</b>		<b>Bestell-Nr.</b>
<b>KOM pilot</b>	Kommunikationspaket, bestehend aus: 1 x MultiLab® pilot und ein Anschlusskabel AK 340/B	902 915
<b>AK M-PC</b>	Adapterkabel zum Anschluss eines PCs an die Multifunktionsbox, inkl. MultiLab® pilot	902 901
<b>AK T-PC</b>	Schnittstellenkabel zum Anschluss des inoLab® 740/Level 3 Terminals an den PC	902 902
<b>ADA USB/Ser</b>	Adapter USB auf serielle Schnittstelle RS 232 (9-polige Buchse)	902 880
<b>Multi/ACHAT II</b>		<b>Bestell-Nr.</b>
<b>Multi/ACHAT II</b>	Software für PC unter Windows, deutsch und englisch	902 750
<b>KOM Labor</b>	Kommunikationspaket, bestehend aus: 1 x Multi/ACHAT II und 1 AK Labor	902 754
<b>AK Labor</b>	Schnittstellenkabel zum Anschluss des Gerätes an einen PC über die RS 232-Schnittstelle einschließlich 9/25-Adapter und Bedienungsanleitung	902 758
<b>ACHAT OC</b>		<b>Bestell-Nr.</b>
<b>ACHAT OC</b>	PC-Kommunikationsprogramm für Controller OxiTop® OC 100 oder OC 110 zur weiteren Datenbearbeitung und Dokumentation der Messdaten	208 990
<b>AK 540/B</b>	Schnittstellenkabel zum Anschluss des Gerätes an einen PC über die RS 232-Schnittstelle einschließlich 9/25-Adapter und Bedienungsanleitung	902 842

Weiteres Zubehör siehe Preisliste

Datenkommunikation mit pHotoFlex® Photometern: LSdata siehe Seite 90

Parameter  
pH  
Redox  
ISE  
Sauerstoff  
Leitfähigkeit  
Multi-parameter  
BSB/Zehnung  
Photometer  
Trübung  
Keimzählung  
Software/Drucker

# Drucker von WTW

WTW Geräte mit serieller Schnittstelle können direkt mit einem PC verbunden werden (siehe Abschnitt Software) und damit für Ausdrücke den PC-Drucker verwenden.

Für Protokollzwecke kann aber auch direkt ein Drucker angeschlossen werden.

WTW bietet für Geräte mit serieller Schnittstelle geeignete Drucker und Kabel an. Da die Übertragungsraten (Baud-Rate) bei den meisten Geräten fest eingestellt sind, muss gegebenenfalls der Drucker auf die passende Übertragungsrate eingestellt werden.



P 3001



LQ 300+

Technische Daten Drucker			
Modell	P 3001	inoLab® Drucker	LQ 300+
Druckmethode	Thermodrucker		24-Nadel-Matrixdrucker
Druckreihen	40 Zeichen/Zeile	-	80 Zeichen bei 10 cpi
Papierbreite	112 mm		182 mm bis 216 mm (Einzelblatt, autom. Zuführung)
Papierart	Thermodruckerpapier, normale Qualität, ca. 5 Jahre lesbar, hohe Qualität, mindestens 10 Jahre lesbar		Normalpapier 52,3 g/m <sup>2</sup> bis 90 g/m <sup>2</sup>
Breite x Tiefe x Höhe	170 x 170 x 66 mm	-	366 x 275 x 141 mm
Gewicht	ca. 1 kg	-	ca. 4,3 kg
Elektrische Anschlusswerte	230 V AC, 50 Hz und Akkubetrieb	-	220 V AC bis 240 V AC, 50 Hz bis 60 Hz
Umgebungsbedingungen	Temperatur Betrieb 0 °C bis 40 °C Temperatur Lagerung -20 °C bis 55 °C		+5 °C bis 35 °C -20 °C bis 55 °C
Sicherheitsprüfungen			EN 60 950
Schnittstelle/n	RS 232 (seriell) Centronics (parallel)	-	RS 232 (seriell) Centronics (parallel)
Bestell-Info Drucker und Schnittstellenkabel			
Drucker P 3001			<b>Bestell-Nr.</b>
P 3001	Thermo-Matrixdrucker, Netz- und Akkubetrieb, Papierbreite 112 mm voreingestellte Baud-Rate: 4800, voreingestellte Zeichen/Zeile: 40		250 045
AK 325/S	Schnittstellenkabel zum Anschluss eines Gerätes an P 3001		902 837
AK 540/S	Schnittstellenkabel zum Anschluss eines Gerätes an P 3001		902 843
Drucker LQ 300+			<b>Bestell-Nr.</b>
LQ 300+	Matrixdrucker, Netzbetrieb, 230 V Euro, Normalpapier (DIN A4 oder endlos)		250 046
AK/LQ 300	Schnittstellenkabel zum Anschluss eines Gerätes an LQ 300+ (Nur photoLab®-Serie bzw. Altgeräte)		250 746
<i>Weitere Informationen, Anschlusskabel und Zubehör siehe Preisliste.</i>			