

# Zubehör für die Handhabung von Flüssigkeiten



## Starter Kit mit SPRITZE

Die einfachste Möglichkeit, Flüssigkeiten im Liquid Drawer des SpectraAlyzers 2.0 zu messen, ist, die Probe mit einer Spritze mit Luer-Anschlüssen zu injizieren.

### Technische Daten

Füllkapazität:	20 ml
Probentemperatur:	0 °C - 65 °C
Anschluss:	Luer



## AUTOSAMPLER 2.0

Der ZEUTEC AutoSampler 2.0 wird in Kombination mit dem Liquid Drawer verwendet. Der Autosampler hat ein kompaktes Design mit einer integrierten Schlauchpumpe. Schnittstellen- und Stromanschlüsse sind auf der Rückseite angebracht. Aufgrund seiner geringen Größe kann dieser Autosampler auf dem Labortisch neben dem SpectraAlyzer 2.0 oder sogar platzsparend auf dem Instrument platziert werden. Bis zu 32 Proben können auf einem Rack präsentiert werden. Das gesamte Setup des Autosamplers wird über die SpectraAlyzer 2.0 Benutzeroberfläche gesteuert.

### Technische Daten

Netzteil:	Leistungsaufnahme 12VDC / 4A
Max. Anzahl Proben pro Rack:	32
Abmessungen Probengläser:	Ø 16 mm x 100 mm, ca. 12 ml
Probentemperatur:	0 °C - 65 °C
Anschlüsse:	USB (Ansteuerung über SpectraAlyzer); 12VDC (Stromversorgung)
Gewicht:	4,7 kg
Abmessungen:	288 x 190 x 400 mm
Integrierte Schlauchpumpe:	Max. Geschwindigkeit 190 U/min
Schlauch-Innendurchmesser:	zwischen 0,5 mm und 4,8 mm; 1,6 mm Wandstärke, durchgehender Schlauch
Motor Lebensdauer:	bis zu 3000 h



## SCHLAUCHPUMPE

ZEUTECs Schlauchpumpe wird in Kombination mit dem Liquid Drawer verwendet. Aufgrund ihrer geringen Größe kann diese Pumpe auf dem Labortisch neben dem SpectraAnalyzer 2.0 oder sogar platzsparend auf dem Instrument platziert werden.

### Technische Daten

Netzteil:	Leistungsaufnahme 12VDC / 1A
Typ:	Peristaltische Einkanal-Pumpe
Max. Geschwindigkeit:	190 U/min
Schlauch-Innendurchmesser:	zwischen 0,5 mm and 4,8 mm; 1,6 mm Wandstärke, durchgehender Schlauch
Motor Lebensdauer:	bis zu 3000 h
Probentemperatur:	0 °C - 65 °C
Anschlüsse:	USB (Ansteuerung über SpectraAnalyzer); 12VDC (Stromversorgung)
Gewicht:	1 kg
Abmessungen:	150 x 250 x 90 mm

## AUTOSAMPLER AIM

Der AutoSampler AIM wird als 2-Proben-Rack-Version geliefert. Er ist der größte Autosampler im ZEUTEC-Zubehörsortiment und ein kompaktes Arbeitspferd für alle, die einen Autosampler suchen, der in einem Durchgang typischerweise 100 bis 180 Proben verarbeiten kann.

Beachten Sie, dass dieser Autosampler nur mit einer zusätzlichen Pumpe betriebsbereit ist und eine spezielle Version von Application Worx erforderlich ist. Bitte kontaktieren Sie ZEUTEC für detaillierte Informationen.



### Technische Daten

Leistungsaufnahme:	85 -264 VAC, 49 – 61 Hz, 1.2 A
Anschlüsse:	1 x RS232, 1 x RS485, 1 x Relaiskontakt, USB optional
Gewicht:	12 kg
Abmessungen:	415 mm x 265 mm x 435 mm
Proben-Racks:	90 Positionen x 13 mm Außen Ø; 60 Positionen x 16 mm Außen Ø; 40 Positionen x 20 mm Außen Ø; 4 Positionen x 25 mm Außen Ø; 21 Positionen x 30 mm Außen Ø
Max. Höhe Probengläser:	125 mm

# Zubehörliste

Probenzuführung	Produkt	Beschreibung	Bestell-Nr.
manuell	Spritze	20 ml Spritze mit LUER Anschluss und Schlauchsatz	196-B0001-1
automatisch	Pumpe	Schlauchpumpe mit Schlauchsatz	104-A100-1
automatisch	Autosampler 2.0	Autosampler mit Schlauchsatz und Pumpe, Proben-Rack mit 32 Positionen und 8x Probenröhrchen à 12 ml	103-A100-1
automatisch	Autosampler AIM	Autosampler mit Proben-Rack: 2x60 à 12 ml (eine Pumpe wird zusätzlich benötigt)	10227

## ZEUTEC Opto-Elektronik GmbH

Friedrich-Voß-Straße 11  
24768 Rendsburg  
Germany

(+49) 4331 - 136650  
moreinfo@zeutec.de  
www.spectraalyzer.com

**ZEUTEC**