

Science with Passion

 **KNAUER**

*Azura*

**Organizer**

Supplement/Beiblatt



Document No. V6868



**Note:** Please read the corresponding technical documentation for handling and safety reasons.

**Technical support:**

Phone: +49 30 809727-111 (workdays 9-17h CET)

Fax: +49 30 8015010

E-mail: [support@knauer.net](mailto:support@knauer.net)

**Publisher:**

KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH

Hegauer Weg 38

14163 Berlin

Germany

Phone: +49 30 809727-0

Fax: +49 30 8015010

Internet: [www.knauer.net](http://www.knauer.net)

E-mail: [info@knauer.net](mailto:info@knauer.net)

**Version information:**

Document number: V6868

Version number: 2.0

Release date: 2022/12/28

The information in this document is subject to change without prior notice. For the latest version of the instructions, visit our website: [www.knauer.net/library](http://www.knauer.net/library).

© KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH 2022

All rights reserved.

AZURA® is a registered trademark of KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH.

---

# Table of contents

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. Product information .....</b>                             | <b>1</b> |
| <b>2. Scope of delivery .....</b>                               | <b>3</b> |
| <b>3. Attaching AZURA® Organizer onto AZURA Click rail.....</b> | <b>4</b> |
| 3.1 Attaching AZURA Organizer .....                             | 4        |
| 3.2 Taking off AZURA Organizer .....                            | 4        |
| <b>4. Mounting the clamps .....</b>                             | <b>5</b> |
| <b>5. Mounting AZURA pH flow cell .....</b>                     | <b>6</b> |
| <b>6. Repeat orders.....</b>                                    | <b>8</b> |

# 1. Product information

With the AZURA® Organizer, accessories such as columns, collection vessels, back pressure regulators or pH sensors can be grouped and fixed using a simple clamping mechanism.

## Legend:

- ① AZURA Organizer
- ② AZURA Click rail
- ③ AZURA device
- ④ Holes to mount the clamps
- ⑤ Holes to mount the AZURA pH flow cell
- ⑥ AZURA Click rail holder



Fig. 1 AZURA Organizer front side

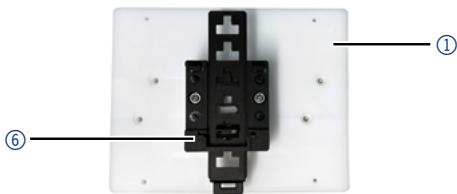


Fig. 2 AZURA Organizer back side

The AZURA Organizer can be flexibly positioned on the side surface of an AZURA device or system with L-footprint via the AZURA Click rail.

### Legend:

- ① AZURA Organizer
- ② 1 ml column
- ③ 5 ml column
- ④ AZURA pH flow cell
- ⑤ AZURA Click rail
- ⑥ 50 ml falcon tube
- ⑦ 15 ml falcon tube



**Fig. 3** AZURA Organizer with accessories

## 2. Scope of delivery

The delivery includes:

| Item               | Quantity | Usage  |
|--------------------|----------|--|
| AZURA Organizer    | 1        | to group and fixate clamps and accessoires, respectively   |
| 12 mm clamp        | 6        | for columns up to 13 mm outer diameter, e.g. 1 ml FPLC cartridges  |
| 16 mm clamp        | 4        | for 15 ml falcon tubes,<br>for columns up to 16 mm outer diameter, e.g. 5 ml FPLC cartridges or 120 ml SEC columns,<br>for a back pressure regulator |
| 25 mm clamp        | 2        | for 50 ml falcon tubes,<br>for columns up to 26 mm outer diameter  |
| Pan head screw T10 | 6        | to attach the clamps to the AZURA organizer  |

### Legend:

- ① AZURA Organizer
- ② Pan head screw T10 (6x)
- ③ 25 mm clamp (2x)
- ④ 16 mm clamp (4x)
- ⑤ 12 mm clamp (6x)



**Fig. 4** AZURA Organizer scope of delivery

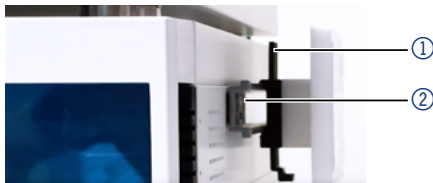
## 3. Attaching AZURA® Organizer onto AZURA Click rail

### 3.1 Attaching AZURA Organizer

**Prerequisite:** The AZURA Click rail has been mounted.

#### Process

1. Hook the holder ① of the AZURA Organizer on the upper edge of the AZURA Click rail ②.
2. Push the AZURA Organizer against the lower edge of the AZURA Click rail.



**Fig. 5** Attaching AZURA Organizer on mounting rail

### 3.2 Taking off AZURA Organizer

#### Process

1. Pull the handle of the holder down.
2. Take off the AZURA Organizer by tilting it upwards.



**Video:** On the KNAUER YouTube channel you will find a short tutorial on how to attach and take off the AZURA Organizer from the mounting rail: [AZURA Click with AZURA Organizer](#).

## 4. Mounting the clamps



**Note:** When mounting the clamps:

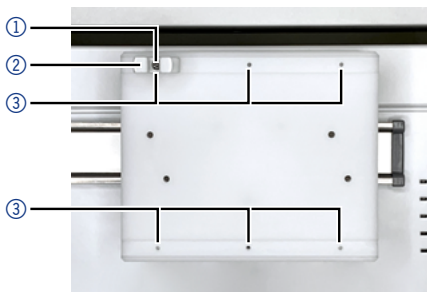
- Use two clamps to mount longer columns.
- For SEC columns, KNAUER recommends two organizers.
- Use the screws supplied with the delivery.

**Tools:** ■ Torx screwdriver T10

- Pan head screws

### Process

1. Place the clamp ② on of the bore holes ③ of the AZURA Organizer.
2. Fasten the clamp with the pan head screw ① using the Torx screwdriver.
3. You can adjust the span of the clamp when tightening the screw.



**Fig. 6** Clamps on AZURA Organizer



## 5. Mounting AZURA pH flow cell

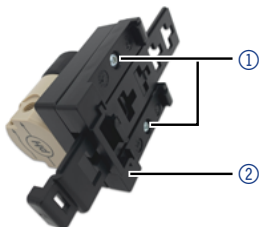


**Note:** In order to mount the AZURA pH flow cell onto the AZURA Organizer, the universal AZURA Click rail holder ① has to be unscrewed first.

- Tools:**
- Phillips screwdriver, PH1
  - Torx screwdriver, T10
  - 2 screws, size M3x06
  - 2 screws, size M3x10

### Process

1. Loosen the two screws ① on the back of the assembly with a Phillips screwdriver (PH1).
2. Remove the universal AZURA Click rail holder ②.



**Fig. 7** Loosen two screws

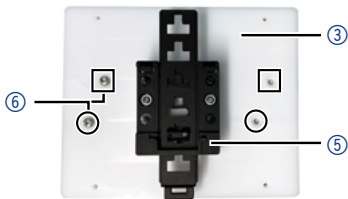
3. Remove the AZURA Organizer ③ from the AZURA Click rail ④.



**Fig. 8** AZURA Organizer on AZURA Click rail (the holes for mounting the AZURA pH flow cell are each marked with a square and a circle)

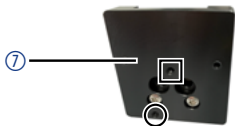
## Process

- On the back side of the AZURA organizer **③** (where the AZURA Click rail holder **⑤** is attached), insert one of the screws **⑥** (size M3x10) into one of the holes (marked with a square/circle in the figure).



**Fig. 9** Screws for fixing the AZURA pH flow cell on AZURA Organizer

- Hold the back of the AZURA pH flow cell **⑦** against the front of the AZURA Organizer so that the screw can be screwed into the corresponding threaded hole on the AZURA pH flow cell (marked with a square/circle in the picture). Use the T10 torx screwdriver. Turn the screw a few turns, but do not tighten it.



**Fig. 10** Back of AZURA pH flow cell with corresponding threaded holes.

- Screw the the second screw into the other hole. Use the T10 torx screwdriver to tighten both screws slightly.



**Note:** It is sufficient to lightly tighten the screws to fix the AZURA pH flow cell to the AZURA Organizer.

## Process

- Attach the AZURA Organizer ③ with the mounted AZURA pH flow cell ⑦ to the AZURA Click rail ④.



**Fig. 11** AZURA Organizer with mounted AZURA pH flow cell on AZURA Click rail



**Note:** Alternatively, you can also attach the AZURA pH flow cell on the AZURA Organizer at the position of the other two holes.

## 6. Repeat orders

| Name             | Article no. |
|------------------|-------------|
| AZURA Organizer  | A70085      |
| 12 mm clamp      | A70085-1    |
| 16 mm clamp      | A70085-2    |
| 25 mm clamp      | A70085-3    |
| AZURA Click rail | A70089      |



**Hinweis:** Bitte lesen Sie die entsprechende technische Dokumentation aus Handhabungs- und Sicherheitsgründen.

**Technische Kundenbetreuung:**

Telefon: +49 30 809727-111 (9-17h MEZ)

Fax: +49 30 8015010

E-Mail: [support@knauer.net](mailto:support@knauer.net)

**Herausgeber:**

KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH

Hegauer Weg 38

14163 Berlin

Germany

Telefon: +49 30 809727-0

Fax: +49 30 8015010

Internet: [www.knauer.net](http://www.knauer.net)

E-Mail: [info@knauer.net](mailto:info@knauer.net)

**Versionsinformation:**

Dokument Nummer: V6868

Versionsnummer: 2.0

Datum der Veröffentlichung: 28.12.2022

Originalausgabe

Technische Änderungen vorbehalten.

Die aktuellste Version der Betriebsanleitung finden Sie auf unserer Homepage: [www.knauer.net/bibliothek](http://www.knauer.net/bibliothek).

© KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH 2022

Alle Rechte vorbehalten.

AZURA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der KNAUER Wissenschaftliche Geräte GmbH.

---

# Inhalt

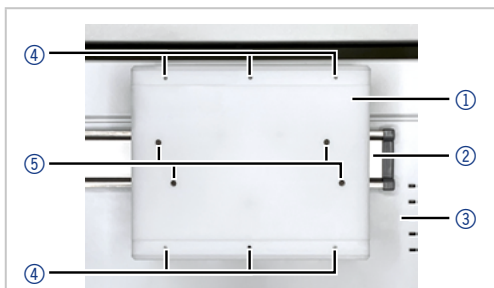
|  |   |
|--|---|
| 1. Produktinformation .....                                | 1 |
| 2. Lieferumfang .....                                      | 3 |
| 3. AZURA® Organizer an AZURA Click Schiene anbringen ..... | 4 |
| 3.1 AZURA Organizer anbringen .....                        | 4 |
| 3.2 AZURA Organizer abnehmen .....                         | 4 |
| 4. Klemmen anbringen .....                                 | 5 |
| 5. AZURA pH-Flusszelle montieren .....                     | 6 |
| 6. Nachbestellungen .....                                  | 9 |

# 1. Produktinformation

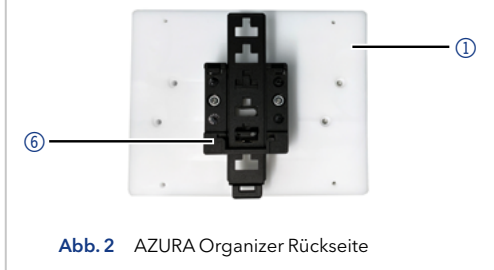
Mithilfe des AZURA® Organizers kann Zubehör wie Säulen, Sammelgefäße, Rückdruckregler oder pH-Sensoren über einen einfachen Klemm-Mechanismus gruppiert und fixiert werden.

## Legende:

- ① AZURA Organizer
- ② AZURA Click Schiene
- ③ AZURA Gerät
- ④ Löcher zur Befestigung der Klammern
- ⑤ Löcher zur Befestigung der AZURA pH-Flusszelle
- ⑥ AZURA Click Schienenhalterung



**Abb. 1** AZURA Organizer Vorderseite

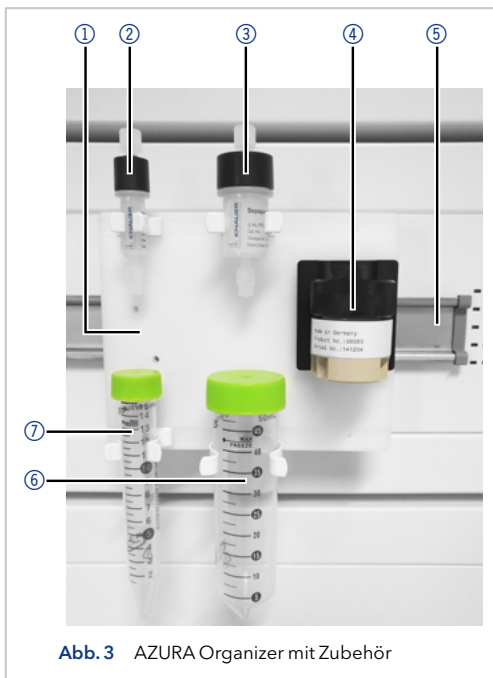


**Abb. 2** AZURA Organizer Rückseite

Der AZURA Organizer kann flexibel über die AZURA Click Schiene an der Seitenfläche eines AZURA Gerätes oder Systems mit L-Fußabdruck positioniert werden.

### Legende:

- ① AZURA Organizer
- ② 1-ml-Säule
- ③ 5-ml-Säule
- ④ AZURA pH-Flusszelle
- ⑤ AZURA Click
- ⑥ 50-ml-Zentrifugenröhrchen
- ⑦ 15-ml-Zentrifugenröhrchen



**Abb. 3** AZURA Organizer mit Zubehör

## 2. Lieferumfang

Zum Lieferumfang gehören:

| Artikel                  | Anzahl | Verwendung   |
|--------------------------|--------|--|
| AZURA Organizer          | 1      | zum Gruppieren und Fixieren von Klammern bzw. Zubehörteilen  |
| 12-mm-Klemme             | 6      | für Säulen bis 13 mm Außendurchmesser, z. B. 1-ml-FPLC-Kartuschen  |
| 16-mm-Klemme             | 4      | für 15-ml-Zentrifugenröhrchen, für Säulen bis 16 mm Außendurchmesser, z. B. 5-ml-FPLC-Kartuschen oder 120-ml-SEC-Säulen, für Rückdruckregler |
| 25-mm-Klemme             | 2      | für 50-ml-Zentrifugenröhrchen, für Säulen bis 26 mm Außendurchmesser   |
| Flachkopfschraube R1306F | 6      | um die Klammern am AZURA Organizer zu befestigen   |

### Legende:

- ① AZURA Organizer
- ② Flachkopfschraube T10 (6x)
- ③ 25-mm-Klemme (2x)
- ④ 16-mm-Klemme (4x)
- ⑤ 12-mm-Klemme (6x)



**Abb. 4** Lieferumfang AZURA Organizer



## 3. AZURA® Organizer an AZURA Click Schiene anbringen

### 3.1 AZURA Organizer anbringen

**Voraussetzung:** Die AZURA Click Schiene ist befestigt.

#### Ablauf

1. Haken Sie die Halterung ① des AZURA Organizers an der oberen Kante der AZURA Click Schiene ② ein.
2. Drücken Sie den AZURA Organizer gegen die untere Kante der AZURA Click Schiene.



**Abb. 5** AZURA Organizer an AZURA Click Schiene anbringen

### 3.2 AZURA Organizer abnehmen

#### Ablauf

1. Ziehen Sie den Griff der Halterung nach unten.
2. Nehmen Sie den AZURA Organizer schräg nach oben ab.



**Video:** Auf dem KNAUER YouTube-Kanal finden Sie ein kurzes Tutorial, in dem gezeigt wird, wie Sie den AZURA Organizer an der AZURA Click Schiene anbringen und davon abnehmen: [AZURA Click with AZURA Organizer](#).

## 4. Klemmen anbringen



**Hinweis:** Beim Anbringen der Klemmen:

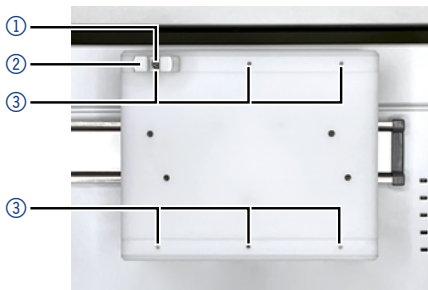
- Benutzen Sie zwei Klemmen zur Befestigung längerer Säulen.
- Für SEC-Säulen empfiehlt KNAUER zwei Organizer.
- Verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltenen Flachkopfschrauben.

**Werkzeug:**

- Torx-Schraubendreher T10
- Torx-Schrauben (R1306F)

### Ablauf

1. Legen Sie die Klemme ② an einer der Bohrungen ③ des AZURA Organizers an.
2. Befestigen Sie die Klemme mit der Flachkopfschraube ① und dem Torx-Schraubendreher.
3. Sie können die Spannweite der Klemme beim Anziehen der Flachkopfschraube einstellen.



**Abb. 6** Klemmen am AZURA Organizer anbringen

## 5. AZURA pH-Flusszelle montieren

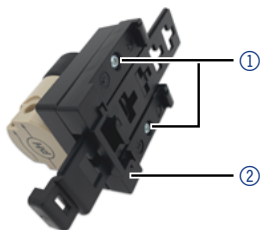


**Hinweis:** Um die AZURA pH-Flusszelle auf den AZURA Organizer zu montieren, muss zunächst die universelle AZURA Click Halterung ① abgeschraubt werden.

- Werkzeug:**
- Kreuzschlitzschraubendreher PH1
  - Torx-Schraubendreher T10
  - 2 Schrauben, Größe M3x06
  - 2 Schrauben, Größe M3x10

### Ablauf

1. Lösen Sie die beiden Schrauben ① auf der Rückseite mit einem Kreuzschlitzschraubendreher (PH1).
2. Entfernen Sie die AZURA Click Halterung ②.



**Abb. 7** Zwei Schrauben lösen

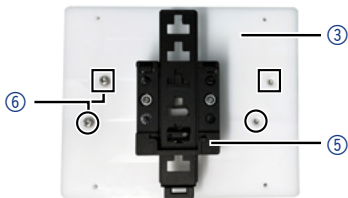
3. Nehmen Sie den AZURA Organizer ③ von der Click Schiene ④.



**Abb. 8** AZURA Organizer an der AZURA Click Schiene (die Löcher für die Montage der AZURA pH-Flusszelle sind jeweils mit einem Quadrat und einem Kreis markiert)

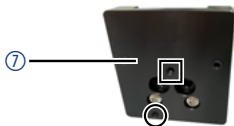
## Ablauf

4. Setzen Sie auf der Rückseite des AZURA Organizers ③ (dort, wo die AZURA Click Halterung ⑤ befestigt ist) eine der Schrauben ⑥ (Größe M3x10) in eines der Löcher ein (in der Abbildung mit einem Quadrat/Kreis markiert).



**Abb. 9** Schrauben zur Befestigung der AZURA pH-Durchflusszelle am AZURA Organizer

5. Halten Sie die Rückseite der AZURA pH-Flusszelle ⑦ an die Vorderseite des AZURA Organizers, so dass die Schraube in die zugehörige Gewindebohrung der AZURA pH-Flusszelle (im Bild gekennzeichnet mit Quadrat/Kreis) geschraubt werden kann. Benutzen Sie dazu den Torx-Schraubendreher T10. Drehen Sie die Schraube einige Umdrehungen, aber ziehen Sie diese nicht fest.



**Abb. 10** Rückseite der AZURA pH-Flusszelle mit entsprechenden Gewindebohrungen

## Ablauf

- Schrauben Sie die zweite Schraube in das andere Loch.  
Ziehen Sie beide Schrauben mit dem Torx-Schraubendreher T10 leicht an.



**Note:** Es genügt, die Schrauben leicht anzuziehen, um die AZURA pH-Flusszelle am AZURA Organizer zu befestigen.

- Befestigen Sie den AZURA Organizer ③ mit der montierten AZURA pH-Flusszelle ⑦ an der AZURA Click Schiene ④.



**Abb. 11** AZURA Organizer mit montierter AZURA pH-Flusszelle an der AZURA Click Schiene



**Note:** Alternativ können Sie die AZURA pH-Flusszelle am AZURA Organizer auch an der Position der beiden anderen Löcher befestigen.

## 6. Nachbestellungen

| <b>Bezeichnung</b>  | <b>Bestellnr.</b> |
|---------------------|-------------------|
| AZURA Organizer     | A70085            |
| 12-mm-Klemme        | A70085-1          |
| 16-mm-Klemme        | A70085-2          |
| 25-mm-Klemme        | A70085-3          |
| AZURA Click Schiene | A70089            |



Science with Passion



Latest KNAUER instructions online:  
[www.knauer.net/library](http://www.knauer.net/library)

© KNAUER 2022

**KNAUER**  
Wissenschaftliche Geräte GmbH  
Hegauer Weg 38  
14163 Berlin

Phone: +49 30 809727-0  
Fax: +49 30 8015010  
E-Mail: [info@knauer.net](mailto:info@knauer.net)  
Internet: [www.knauer.net](http://www.knauer.net)