

## Küvetten, ratiolab® Cuvets



**ratiolab®**  
disposables for sciences

### ratiolab® Q-VETTES

Die neue Küvettingeneration mit deutlich verbesserten photometrischen Eigenschaften. Durch die optimierte Form und die geringere Wandstärke der Küvette wird der Wärmetransfer wesentlich verbessert und damit die Proben temperatur bei der photometrischen Messung stabilisiert.

- aus glasklarem Polystyrol (PS)
- Einsatzbereich 340 bis 900 nm
- äußerst geringe Abweichungen der Extinktionswerte
- ausgezeichneter optischer Transmissionsbereich
- nestsortierte Produktion
- Schichtdicke 10 mm
- Außenmaße 12,5 × 12,5 × 45 mm
- verpackt im praktischen Styropormagazin: 10 × 100 nestidentische Küvetten in einer Styroporbox mit wiederverschließbarem Deckel

| Artikel                        | Volumen<br>ml | Best.-Nr.          | VE<br>St./Pack |
|--------------------------------|---------------|--------------------|----------------|
| ① ratiolab® Q-VETTES Halbmikro | 1,6           | <b>10 23 02712</b> | 1000           |
| ② ratiolab® Q-VETTES Makro     | 4,0           | <b>10 23 02711</b> | 1000           |

### ratiolab® CUVETTES

Für photometrische Messungen bis in den UV-Bereich 220 nm.

Durch den speziellen Kunststoff und die exzellente Verarbeitung sind diese Küvetten auch in den photometrischen Bereichen einsetzbar, die bislang UV-Glasküvetten vorbehalten waren.

- Einsatzbereich 220 bis 900 nm
- äußerst geringe Abweichungen der Extinktionswerte
- ausgezeichneter optischer Transmissionsbereich
- nestsortierte Produktion
- Schichtdicke 10 mm
- Außenmaße 12,5 × 12,5 × 45 mm
- verpackt im praktischen Styropormagazin: 100 nestidentische Küvetten in einer Styroporbox mit wiederverschließbarem Deckel

| Artikel                        | Ausführung | Volumen<br>ml | Best.-Nr.          | VE<br>St./Pack |
|--------------------------------|------------|---------------|--------------------|----------------|
| ③ ratiolab® CUVETTES Halbmikro | UV         | 1,6           | <b>10 23 02722</b> | 100            |
| ④ ratiolab® CUVETTES Makro     | UV         | 4,0           | <b>10 23 02721</b> | 100            |

### ratiolab® Küvetten aus PMMA

- Küvetten aus Polymethylmethacrylat (PMMA)
- Einsatzbereich 300 bis 900 nm
- äußerst geringe Abweichungen der Extinktionswerte
- ausgezeichneter optischer Transmissionsbereich
- Schichtdicke 10 mm
- Außenmaße 12,5 × 12,5 × 45 mm
- verpackt im praktischen Styropormagazin: 10 × 100 nestidentische Küvetten in einer Styroporbox mit wiederverschließbarem Deckel

| Artikel                        | Volumen<br>ml | Best.-Nr.          | VE<br>St./Pack |
|--------------------------------|---------------|--------------------|----------------|
| ⑤ ratiolab® Halbmikro-Küvetten | 1,6           | <b>10 23 02810</b> | 1000           |
| ⑥ ratiolab® Makro-Küvetten     | 4,0           | <b>10 23 02811</b> | 1000           |

### ratiolab® Küvetten, lösemittelbeständig

- für Substanzen mit polaren Lösemitteln
- Einsatzbereich 220 bis 900 nm
- äußerst geringe Abweichungen der Extinktionswerte
- ausgezeichneter optischer Transmissionsbereich
- nestsortierte Produktion
- erhabene Abstandshalter seitlich der Messflächen verhindern das Verkratzen der Küvette beim Einsetzen in das Photometer
- Schichtdicke 10 mm
- Außenmaße 12,5 × 12,5 × 45 mm
- verpackt im praktischen Styropormagazin: 100 nestidentische Küvetten in einer Styroporbox mit wiederverschließbarem Deckel

| Artikel                        | Volumen<br>ml | Best.-Nr.          | VE<br>St./Pack |
|--------------------------------|---------------|--------------------|----------------|
| ⑦ ratiolab® Halbmikro-Küvetten | 1,6           | <b>10 23 02725</b> | 100            |
| ⑧ ratiolab® Makro-Küvetten     | 4,0           | <b>10 23 02726</b> | 100            |

### Deckel für Küvetten

Aus Polypropylen (PP).

- für alle ratiolab® Küvetten passend
- im Kunststoffbeutel á 1000 Stück verpackt
- lösemittelbeständig

| Artikel               | Verpackungsart  | Best.-Nr.          | VE<br>St./Pack |
|-----------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| ⑨ Deckel für Küvetten | Beutel 1 × 1000 | <b>10 23 02812</b> | 1000           |

