

# KÜVETTEN FÜR ABSORPTIONSMESSUNGEN

## KÜVETTEN FÜR DURCHFLUSSMESSUNGEN

### Makro, mit Zu- und Abfluss-Stutzen

| TYP/FENSTER-MATERIAL | SCHICHT-DICKE mm | ZENTRUMSHÖHE mm | AUSSENMASSE H x B x T mm | APERTUR H x B mm | VOL. µl | ARTIKEL-NR.  | BEMERKUNGEN |
|----------------------|------------------|-----------------|--------------------------|------------------|---------|--------------|-------------|
| 130-QS               | 10               |                 | 45 x 12,5 x 12,5         | 33 x 9,5         | 3200    | 130-10-40    |             |
| 137-QS               | 1                |                 | 45 x 12,5 x 3,5          | 20 x 9           | 260     | 137-1-40     |             |
|                      | 2                |                 | 45 x 12,5 x 4,5          | 20 x 9           | 520     | 137-2-40     |             |
|                      | 5                |                 | 45 x 12,5 x 7,5          | 20 x 9           | 1300    | 137-5-40     |             |
|                      | 10               |                 | 45 x 12,5 x 12,5         | 20 x 9           | 2600    | 137-10-40    |             |
| 170-QS               | 1                | 8,5 – 15        | 35 x 12,5 x 12,5         | 17,5 x 6,5       | 120     | 170-000-1-40 |             |
|                      | 2                |                 | 35 x 12,5 x 12,5         | 17,5 x 6,5       | 240     | 170-000-2-40 |             |
| 175.000-QS           | 10               | 15              | 45 x 12,5 x 12,5         | 11 x 6,5         | 750     | 175-15-10-40 |             |
|                      | 10               | 8,5             | 38,5 x 12,5 x 12,5       | 11 x 6,5         | 750     | 175-85-10-40 |             |

### Kompakt, mit 2 Schraubanschlüssen M 6 x 1 und FEP-Schläuchen

(Außen-Ø 1,9 mm, Innen-Ø 1,1 mm, 500 mm lang)

| TYP/FENSTER-MATERIAL | SCHICHT-DICKE mm | ZENTRUMSHÖHE mm | AUSSENMASSE H x B x T mm | APERTUR H x B mm | VOL. µl | ARTIKEL-NR.   | BEMERKUNGEN                                     |
|----------------------|------------------|-----------------|--------------------------|------------------|---------|---------------|---|
| 170.700-QS           | 0,1              | 8,5 – 15        | 35 x 12,5 x 12,5         | 17,5 x 3,5       | 6,2     | 170700-0.1-40 | bis 0,5 mm mit Bypass zur Strömungs-optimierung |
|                      | 0,2              |                 | 35 x 12,5 x 12,5         | 17,5 x 3,5       | 12,4    | 170700-0.2-40 |   |
|                      | 0,5              |                 | 35 x 12,5 x 12,5         | 17,5 x 3,5       | 31      | 170700-0.5-40 |   |
|                      | 1                |                 | 35 x 12,5 x 12,5         | 17,5 x 3,5       | 62      | 170-700-1-40  |   |
|                      | 2                |                 | 35 x 12,5 x 12,5         | 17,5 x 3,5       | 124     | 170-700-2-40  |   |

### Halb-Mikro, mit Zu- und Abfluss-Stutzen

| TYP/FENSTER-MATERIAL | SCHICHT-DICKE mm | ZENTRUMSHÖHE mm | AUSSENMASSE H x B x T mm | APERTUR H x B mm | VOL. µl | ARTIKEL-NR.  | BEMERKUNGEN |
|----------------------|------------------|-----------------|--------------------------|------------------|---------|--------------|-------------|
| 176.000-QS           | 10               | 15              | 45 x 12,5 x 12,5         | 11 x 4           | 450     | 176-15-10-40 |             |
|                      | 50               | 15              | 45 x 12,5 x 52,5         | 11 x 4           | 2250    | 176-50-40    |             |
|                      | 50               | 8,5             | 38,5 x 12,5 x 52,5       | 11 x 4           | 2250    | 176-50-85-40 |             |

#### FENSTERMATERIAL

■ OS ■ Optisches Spezialglas 320 nm – 2500 nm ■ QS ■ Quarzglas High Performance 200 nm – 2500 nm



## KÜVETTEN FÜR DURCHFLUSSMESSUNGEN

### Kompakt, mit 2 Schraubanschlüssen M 6 x 1 und FEP-Schläuchen

(Außen-Ø 1,9 mm, Innen-Ø 1,1 mm, 500 mm lang)

| TYP/FENSTER-MATERIAL | SCHICHT-DICKE mm | ZENTRUMSHÖHE mm | AUSSENMASSE H x B x T mm | APERTUR H x B mm | VOL. µl | ARTIKEL-NR.   | BEMERKUNGEN |
|----------------------|------------------|-----------------|--------------------------|------------------|---------|---------------|-------------|
| 176.700-QS           | 5                | 15              | 35 x 12,5 x 12,5         | 11 x 3,5         | 195     | 1767005-15-40 |             |
|                      | 5                | 8,5             | 35 x 12,5 x 12,5         | 11 x 3,5         | 195     | 1767005-85-40 |             |
|                      | 10               | 15              | 35 x 12,5 x 12,5         | 11 x 3,5         | 390     | 1767001510-40 |             |
|                      | 10               | 8,5             | 35 x 12,5 x 12,5         | 11 x 3,5         | 390     | 1767008510-40 |             |
|                      | 50               | 15              | 35 x 12,5 x 52,5         | 11 x 3,5         | 1950    | 1767001550-40 |             |

### Mikro, Ultra-Mikro, mit Zu- und Abfluss-Stutzen

|            |    |     |                    |    |    |               |  |
|------------|----|-----|--------------------|----|----|---------------|--|
| 178.010-QS | 10 | 8,5 | 38,5 x 12,5 x 12,5 | Ø3 | 80 | 178-010-10-40 |  |
| 178.011-QS | 10 | 8,5 | 38,5 x 12,5 x 12,5 | Ø2 | 30 | 178011-85-20  |  |

### Kompakt, mit 2 Schraubanschlüssen M 6 x 1 und FEP-Schläuchen

(Außen-Ø 1,9 mm, Innen-Ø 1,1 mm, 500 mm lang)

|             |    |     |                     |      |     |               |                |
|-------------|----|-----|---------------------|------|-----|---------------|----------------|
| 178.710-QS  | 10 | 15  | 35 x 12,5 x 12,5    | Ø3   | 80  | 178-710-10-40 |                |
|             | 10 | 8,5 | 35 x 12,5 x 12,5    | Ø3   | 80  | 1787108510-40 |                |
|             | 50 | 15  | 35 x 12,5 x 52,5    | Ø3   | 370 | 1787101550-40 |                |
| 178.711-QS  | 10 | 8,5 | 35 x 12,5 x 12,5    | Ø2   | 30  | 1787118510-20 |                |
| 178.712-QS  | 10 | 8,5 | 35 x 12,5 x 12,5    | Ø1,5 | 18  | 178712-10-20  |                |
| 178.712-QS  | 10 | 8,5 | 35 x 12,5 x 12,5    | Ø1,5 | 18  | 1787128510-40 |                |
| 178.765-QS* | 10 | 8,5 | 45 x 12,5/17 x 12,5 | Ø1,5 | 18  | 178-765-10-20 | ohne Schläuche |

\*Schläuche bitte separat bestellen siehe Seite 33.

#### FENSTERMATERIAL

■ OS ■ Optisches Spezialglas 320 nm – 2500 nm ■ QS ■ Quarzglas High Performance 200 nm – 2500 nm

