Transmissionszubehör

10 cm-Gasküvetten

Die 10 cm-Gasküvetten eignen sich zur Untersuchung von gasförmigen Proben unter Standard-Temperaturbedingungen.

Alle Küvettenmodelle bestehen aus einem zylinderförmigen Küvettenkörper mit Probenein- und -auslassanschlüssen, schraubbaren Endkappen zur Fensterbefestigung, zwei Fenstern und Fensterdichtungen. Die Fenster sind leicht austauschbar. Die Küvetten werden mit einer 3" x 2"-Halteplatte (76,2 mm x 50,8 mm) im Spektrometer befestigt. Lieferbar sind zwei verschiedene Modelle.

Pyrexgasküvette



Pyrexgasküvette

Bei dieser Gasküvette ist der Küvettenkörper aus Pyrex. Probenein- und -auslass erfolgt über zwei B-10-Verschlusshähne mit Schliffstutzen (Mantelschliff für Kegelschliffverbindung). Der Fensterdurchmesser beträgt 47 mm, die freie Apertur 39 mm.

Stahlgasküvette



Stahlgasküvette

Der Küvettenkörper besteht aus rostfreiem Stahl. Probenein- und -auslass erfolgt über zwei Vakuumventile. Der Fensterdurchmesser beträgt 47 mm, die freie Apertur 39 mm.

| Bestellinformation Pyrexgasküvette, 10 cm Schichtdicke | | |
|---|--|--|
| ArtNr. | Bezeichnung | |
| 35000 | Pyrexküvettenkörper, komplett mit eloxierten Aluminiumendkappen, Verschlusshähnen, Dich- tungen (ohne Fenster) | |
| Für diese Küvette benötigen Sie eine Küvettenhalterung und Fenster. | | |

| Bestellinformation Stahlgasküvette, 10 cm Schichtdicke | | |
|---|--|--|
| ArtNr. | Bezeichnung | |
| 35800 | Küvettenkörper aus rostfreiem Stahl, komplett mit eloxierten Aluminiumendkappen, Vakuumventi- len, Dichtungen (ohne Fenster) | |
| Für diese Küvette benötigen Sie eine Küvettenhalterung und Fenster. | | |

| Bestellinformation Küvettenhalterung | | |
|---|--|--|
| ArtNr. | Bezeichnung | |
| 35030 | Küvettenhalterung mit 3" x 2"-Halteplatte (76,2 mm x 50,8 mm) für die 10-cm-Pyrex- und Stahlgasküvette | |

| Bestellinformation Fenster für die Pyrex- und Stahlgasküvette | | |
|---|-------------------------------|--|
| ArtNr. | Bezeichnung | |
| 35020 | NaCl-Fensterpaar | |
| 35021 | KBr-Fensterpaar | |
| 35022 | CaF ₂ -Fensterpaar | |
| 35023 | BaF ₂ -Fensterpaar | |
| 35096 | ZnSe-Fensterpaar | |

| Bestellinformation Zubehör und Ersatzteile | |
|--|--|
| ArtNr. | Bezeichnung |
| 35040 | Kompletter Dichtungssatz für die Pyrexgasküvette |
| 35804 | Kompletter Dichtungssatz für die Stahlgasküvette |
| 35803 | Vakuumventil für die Stahlgasküvette |