



## 2.2 Vakuumglocke

Vakuumglocke aus Glas mit Halteknauf und geschliffenem Flansch zum Aufsetzen auf den Vakuum-Experimentierteller.

### 3. Technische Daten

#### Vakuum-Experimentierteller

Durchmesser:	250 mm
Höhe:	90 mm
Stromdurchführung:	2-polig mit 4-mm-Sicherheitsbuchsen
Stromzuführung:	über 2 ca. 1 m lange Kabel mit 4-mm-Sicherheitsstecker
Elektrische Grenzdaten:	max. 48 V, max. 12 A
Vakuumananschluss:	2 Schlaucholiven 12 mm und 8 mm Ø

#### Vakuumglocke

Innendurchmesser:	190 mm
Höhe:	220 mm

### 4. Bedienung

Zur Durchführung der Experimente sind folgende Geräte zusätzlich erforderlich:

1 Drehschieber-Vakuumpumpe, zweistufig	1003317
1 Vakuumschlauch 8 mm	1002619

- Vor dem Experiment Vakuumglocke auf eventuelle Beschädigungen überprüfen.
- Dafür sorgen, dass die Dichtungsscheibe sowie der geschliffene Rand der Glocke staubfrei sind.
- Zu Beginn des Experiments Vakuumglocke solange gegen den Vakuumteller pressen bis der äußere Luftdruck einen ausreichenden Anpressdruck gegen den Dichtgummi gewährleistet. Anschließend die Vakuumglocke loslassen.
- Nach dem Experiment den Rezipienten bei abgeschalteter Pumpe und geschlossenem Evakuierventil belüften.

