



## Funktionsweise des Objektivadapters

### Liquid Dispenser für die inverse Lichtmikroskopie

#### Beschreibung

Das Immersionsmedium (kurz: Flüssigkeit) wird über einen Schlauch zum Objektivadapter (Eingang) gefördert. Sobald der Objektivadapter vollständig geflutet ist, wird das Objektiv mit Flüssigkeit bedeckt. Wird weiterhin Flüssigkeit gefördert, fließt die überschüssige Flüssigkeit über das Objektiv in eine Auffangrinne. Über einen zweiten Schlauch wird die Flüssigkeit aus der Auffangrinne abgesaugt (Ausgang) und in einer Laborglasflasche gesammelt.

#### Spezifikationen

Förderprinzip	Druckförderung
Dosierung	zeitgesteuert
Flüssigkeitsmenge/-fluss	programmierbar
Flüssigkeitsrückführung	ja
Gewicht	ca. 50–100 g (je nach Typ)

#### Bestellinformationen

Bestell-Nr.: auf Anfrage

#### Produktmerkmale

- ▶ präziser, materialschonender Flüssigkeitsauftrag
- ▶ kein Einschleppen von Partikeln und Störfluoreszenzen
- ▶ Flüssigkeitszufuhr und -absaugung
- ▶ kompatibel zu einer Vielzahl an Objektiven durch individuelle Anfertigung des Objektivadapters<sup>1</sup>
- ▶ hergestellt aus kontaminationsfreien Materialien