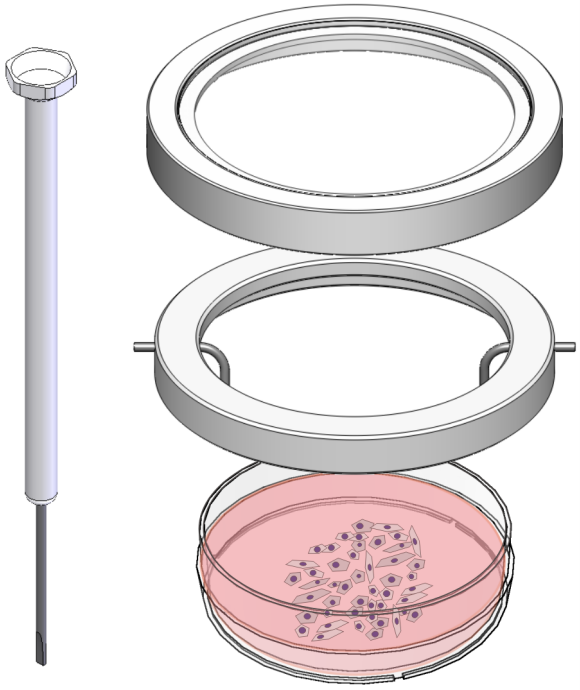
PECON®
Systems for cell culture and microscopy

"Open" perfusion of cell cultures

Perfusion-Set for "60" Petri dishes
500-800260

Perfusion-Set for "60" Petri dishes

consisting of:
cover with glass insert, # 000861; perfusion ring, # 501466;
canal tube inlet, # 501425; canal tube outlet, # 501426;
grub screws # 900094; screwdriver # 900405



cover with glass insert

- stainless steel V4A
- sterilizable
- glass insert
- cut-outs for the canal tubes

perfusion ring

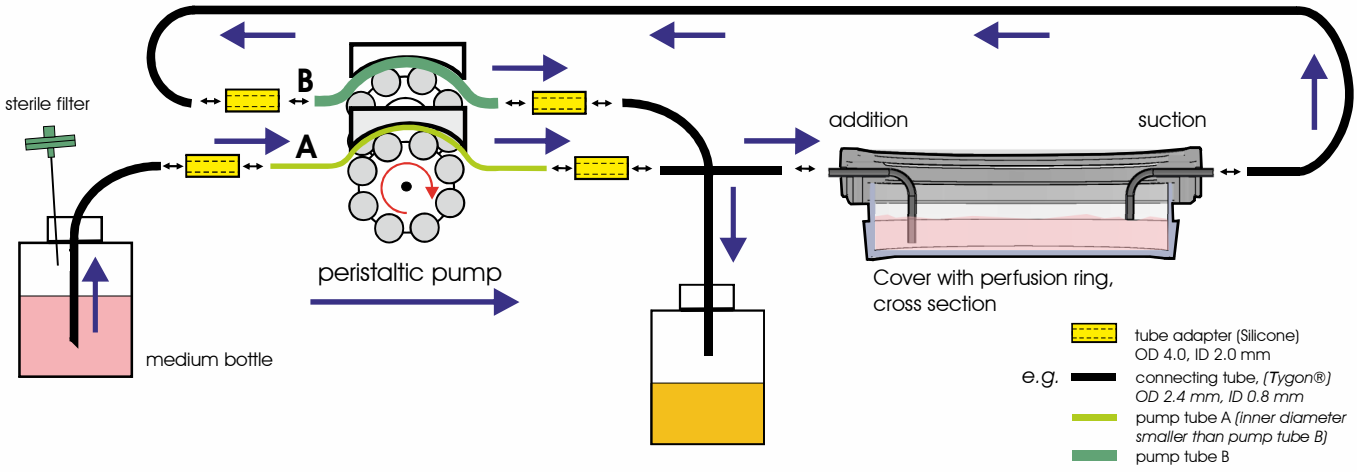
- stainless steel
- sterilizable
- lateral openings for the canal tubes
- Screws for the fixation of the canal tubes

Petri dishes "60"

- different manufacturer with outer diameter 50.5 - 56.0 mm

Scheme of an "open perfusion"

assembly and procedure of the perfusion



This Perfusion-Set is compatible to a large variety "60" Petri dishes.
Please do not hesitate to contact us regarding a cover with perfusion adapter for other Petri dishes!

Version 1.2, 03-2019
www.pecon.biz

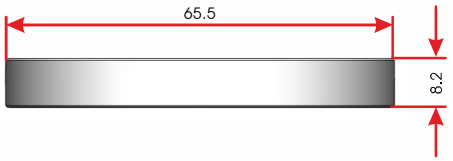
PECON®
Systems for cell culture and microscopy

"Open" perfusion of cell cultures

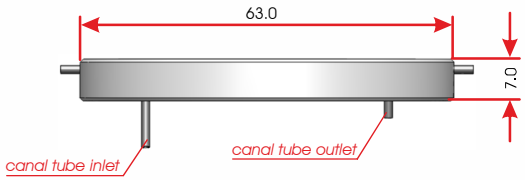
Perfusion-Set for "60" Petri dishes
500-800260

Specifications

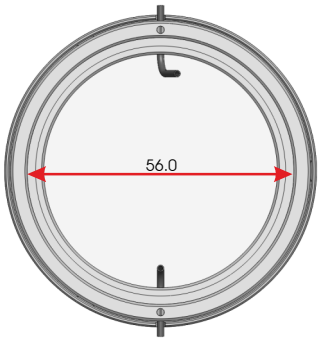
cover with glass insert



perfusion ring with canal tubes

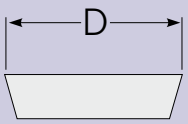


perfusion ring with cover - bottom view



dimensions in mm

- For "60" Petri dishes with an outer diameter:
  Dmax = 56.0 mm
  Dmin = 50.5 mm



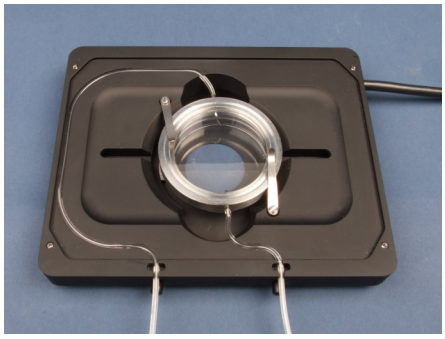
"60" Petri dish without cover

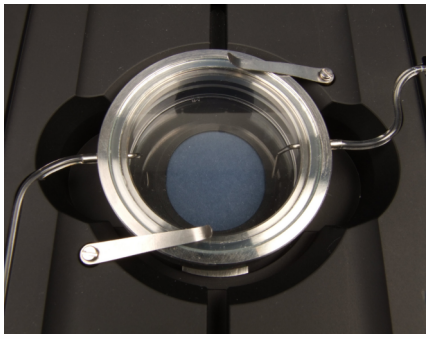
Assembly



- Set the sterilized perfusion ring onto the Petri dish "60"
- Set the cover with glas insert onto the perfusion ring
- Plug the Tygon® tubes onto the canal tubes

Application example





- Petri dish "60" with perfusion ring and cover insered into the Heating Insert P 2000

This Perfusion-Set is compatible to a large variety "60" Petri dishes.
Please do not hesitate to contact us regarding a cover with perfusion adapter for other Petri dishes!

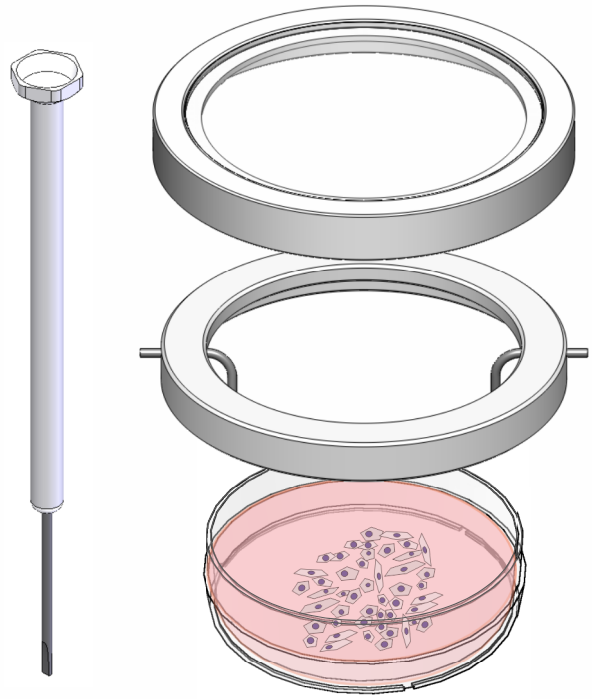
Version 1.2, 03-2019
www.pecon.biz

PECON®
Systems for cell culture and microscopy

“Offene” Perfusion für Zellkulturen

Perfusions-Set für 60er Petrischalen
500-800260

Perfusions-Set für 60er Petrischalen
bestehend aus:
Deckel mit Glaseinsatz, # 000861; Perfusionsring, # 501466;
Einlasskanüle, # 501425; Auslasskanüle, # 501426;
Gewindestifte # 900094; Schraubendreher # 900405



Deckel mit Glaseinsatz

- Edelstahl V4A
- sterilisierbar
- Glaseinsatz
- Ausschnitt für Kanülen

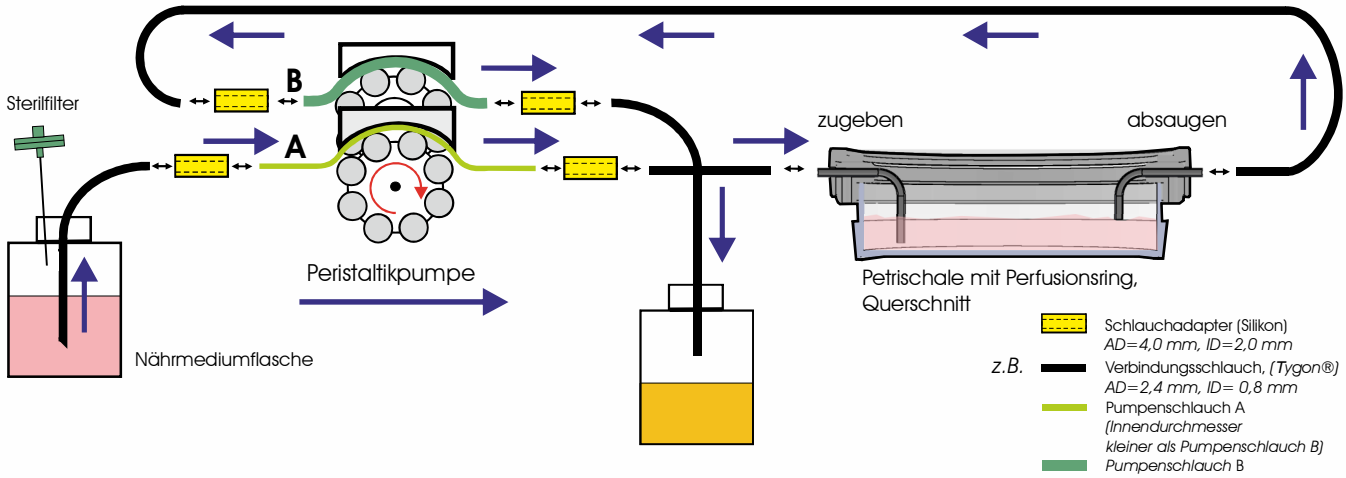
Perfusionsring

- Edelstahl
- sterilisierbar
- seitliche Öffnungen f ür Kanülen
- Fixierschrauben für Kanülen

Petrischalen “60”

- von verschiedenen Herstellern mit Außendurchmesser 50,5 - 56,0 mm

Schema einer “offenen Perfusion”
Montage und Durchführung der Perfusion



Dieses Perfusions-Set ist für eine Vielzahl von 60er Petrischalen geeignet.
Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich eines Perfusions-Set für andere Petrischalen!

Version 1.2, 03-2019
www.pecon.biz

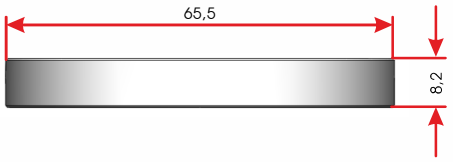
PECON®
Systems for cell culture and microscopy

“Offene” Perfusion für Zellkulturen

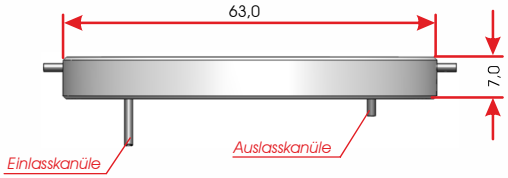
Perfusions-Set für 60er Petrischalen
500-800260

Technische Daten

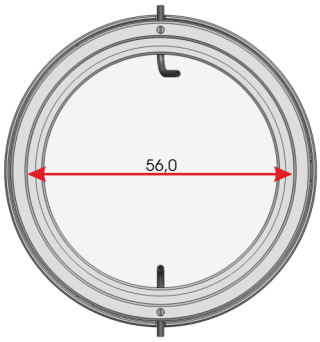
Deckel mit Glaseinsatz



Perfusionsring mit Kanülen

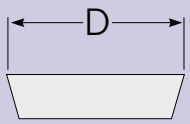


Perfusionsring mit Deckel - Unteransicht



Maße in mm

- Für 60er Petrischalen mit Außendurchmesser:
  Dmax = 56,0 mm
  Dmin = 50,5 mm



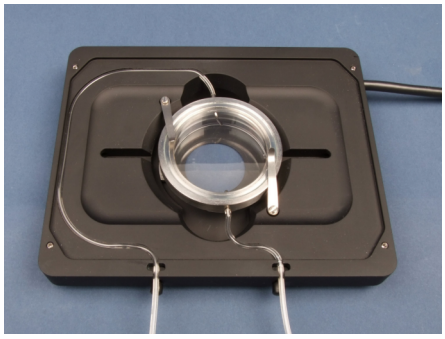
60er Petrischale ohne Deckel

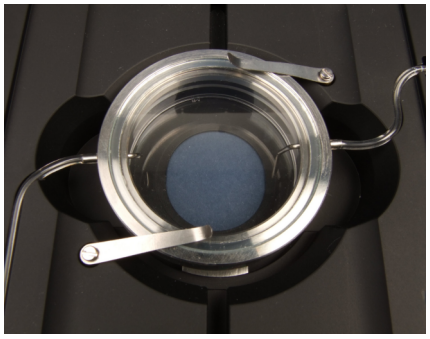
Montage



- Den sterilisierten Perfusionsring auf die 60er Petrischale aufsetzen.
- Den Deckel mit Glaseinsatz auf den Perfusionsring aufsetzen.
- Den Tygon®-Schlauch auf die Kanülen aufstecken.

Anwendungsbeispiel





- 60er Petrischale mit aufgesetztem Perfusionsring und Deckel im Heizeinsatz P 2000

Dieses Perfusions-Set ist für eine Vielzahl von 60er Petrischalen geeignet.
Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich eines Perfusions-Set für andere Petrischalen!

Version 1.2, 03-2019
www.pecon.biz