

# Inbetriebnahme

## Arbeitsplatz Fluid-PermCell NW50-liquid

Step by Step Anleitung

Bestimmung der Chemikalienpermeation von flüssigen oder gasförmigen Prüfchemikalien mit einem kontinuierlichen Kontakt zur Schutzkleidungs- oder Schutzhandschuhmaterialprobe und dem flüssigen Sammelmedium deionisiertem Wasser EN 16523-1 (Ersatz für EN 374-3)

Der Arbeitsplatz Fluid-PermCell NW50-Liquid bestehend aus:

Art.-Nr.: 777680	Fluid-PermCell NW50-liquid
Art.-Nr.: 777688	Digitales Peltier-Thermostat PT31.
Art.-Nr.: 777685	Leitfähigkeits- und pH-Messgerät Multi3410 inkl. Sensoren: TetraCon® 925 und SenTix® 940
Art.-Nr.: 777669	Elektronik-Magnetrührer, MIX130001



Art.-Nr.: 777680



Art.-Nr.: 777688



Art.-Nr.: 777685



Art.-Nr.: 777669



Lieferzustand Fluid-PermCell NM50-liquid.



Schlauchverbindungen via Schnellkupplung trennen.



Alle 4 Schnellverschraubungen lösen.



PTFE- Probenhalterung entnehmen.



Materialprobe auf die untere Seite der Probenhalterung legen.



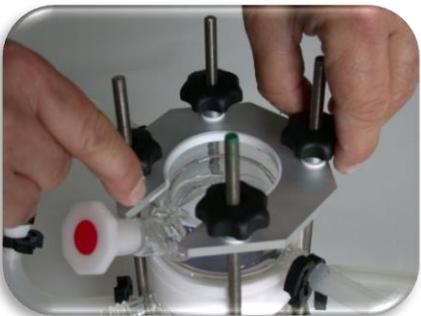
Ober- und Unterteil der Probenhalterung zusammensetzen.



Probenhalterung in die Vorrichtung setzen.



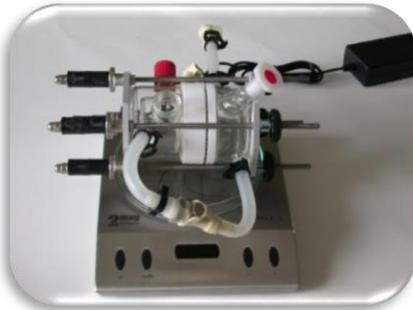
Oberes Glasgefäß einsetzen und die Schlauchverbindung via Schnellkupplung schließen.



Alu-Ringplatte aufsetzen und alle 4 Schnellschrauben diagonal anziehen.



Magnetrührstäbchen in die Testzelle geben.



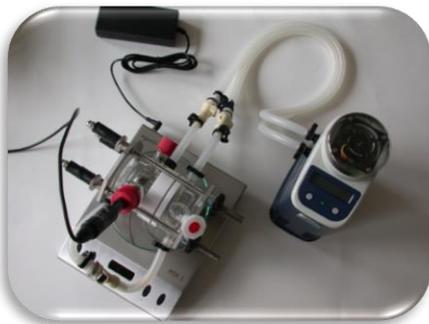
Die zusammen gebaute Permeationszelle in einer Petrischale auf die Magnetrührplatte legen.



Die Leitfähigkeits- oder pH-Sonde einsetzen.



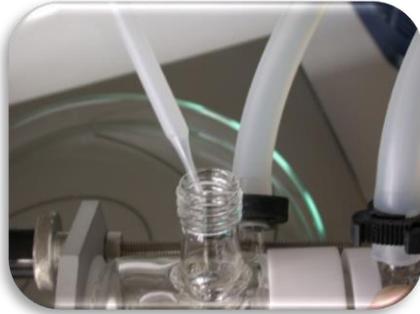
Wichtig! Die Sonde darf das Magnetrührstäbchen nicht berühren.



Zu- und Ableitung des Thermostats anschließen.



Thermostat öffnen und portionsweise mit Wasser befüllen, bis die Luft aus dem Schlauchsystem entfernt ist.



Sammelmedium deionisiertes Wasser über  
GL25- Stutzen, blasenfrei in Messzelle einfüllen



Prüfchemikalie über den NS14- Krümmer auf die  
Materialprobe geben. Die Prüfchemikalie muss die  
Materialprobe vollständig benetzen.



Multi 3410 anschließen und alle anderen Geräte in  
Betrieb nehmen.