

# Das innovative Klemmsystem für Laborgefässe und Geräte

Das raffinierte Klemmsystem besteht aus einem Grundmodul für die Gefässbefestigung (z.B. Becherglas) und den verschiedenen Einschiebeadaptern für die Befestigung von Handmessgeräten und Verbindungselementen.



Das Grundmodul ist so konzipiert, dass es auf die verschiedenen Durchmesserbereiche (>10 mm) passt. Das sichere Klemmen auf dünnwandigem Glas bis hin zu metallischen Behältern ist dabei problemlos möglich. Im Weiteren eignet sich das System hervorragend als Zubehöroption für Wannenträger, Heizbäder, Aquarien, Stativergänzungen und sonstige Behälter.

Die modularen Einschiebeadapter ermöglichen die Anwendung von einfachen Handgrifflösungen und Abdeckungsvarianten bis hin zu spezifischen Laborversuchskombinationen.

Im Innenbereich des Gefässes, also im so genannten Aktivprozess, gewährleistet der Schiebeadapter eine sichere Befestigung von Fühlern, Thermometern, Elektroden, Stürer und Medienzuführungen. Im Aussenbereich besteht die Möglichkeit der Platzierung von Reserve- oder Ersatzinstrumenten sowie von Reaktionsgefässen (z.B. Cryoröhrchen). Die Stabilität wird mit schiebbaren Stützhilfen gewährleistet. Ebenfalls ist eine Kombination mit mehreren Gefässen möglich, und dies auch mit entsprechender Traghalterung, welche dann auch als Magnet-rühreraufsatz für den Heiz- und Rührbetrieb verwendet werden kann.

Das Klemmsystem wird in zwei unterschiedlichen Grössen angeboten. Dabei werden die verschiedenen Durchmesserbereiche und die entsprechenden Wandstärken für die erforderliche Spannkraft und optimale Dimensionierung berücksichtigt. Im Bereich Reagenzgläser und Röhrchen steht eine Sonderausführung für individuelle Bedürfnisse zur Verfügung.

Mit diesem multifunktionalen Klemmsystem macht das handliche Improvisieren wieder richtig Spass, weil es in der Handhabung einfach und im Klemmbereich zweckmässig ist. Die Grundausführung besteht aus hochwertigem PP-Kunststoff mit vorzüglicher Chemikalienbeständigkeit. Die Einsatztemperatur beträgt 0 bis 100 °C.

Eine PVDF-Kunststoffausführung wird für den anspruchsvollen Temperaturbereich von -60 bis 150 °C angeboten.

Auf Anfrage sind Spezialanfertigungen in Aluminium und rostfreiem Stahl erhältlich.

Labor-Innovation GmbH  
Hinterholzring 15  
4443 Wittinsburg  
Tel./Fax 062 299 13 47  
info@labor-innovation.ch  
www.labor-innovation.ch