

GL 45 Rührreaktor, DURAN Group / IDL

GL 45 Stirred Reactor

Der GL 45 Rührreaktor eignet sich für unterschiedlichste Mischprozesse in Laboratorien. Die vorhandenen Anschlüsse (2 × GL 14) erlauben während des Mischvorgangs weitere Medien in die Flasche einzubringen oder zu entnehmen.

Verwendete Materialien: PP/ PTFE/ PEEK/ Edelstahl. $T_{\max} = +140^{\circ}\text{C}$. Komplette autoklavierbar.

Mithilfe von Komponenten des Anschluss-Systems kann eine zusätzliche Medienflasche (Schlauch AD: 1,6 – 6,0 mm) angeschlossen oder ein steriler Druckausgleich angebracht werden. Der Antrieb erfolgt durch handelsübliche Magnetrührer. Die variable Rührwelle kann in DURAN® GL 45 Laborglasflaschen (500 ml, 750 ml und 1 000 ml) eingesetzt werden und ermöglicht eine deutlich verbesserte Mischung gegenüber Standard-Magnetrührfischen. Das Rührelement ist austauschbar und ein Einsatz bis 500 Umdrehungen/Minute möglich.

Beispielhafte Anwendungen: Mischung von Flüssigkeiten, Lösung von Feststoffen, einfache Fermentationsprozesse.

GL 45 Rührreaktor

Artikel	Best.-Nr.
GL 45 Rührreaktor inkl. 500 ml DURAN® Flasche	10 21 10395
mit Spreiz-Flügelrührer, magnetisch, GL 14 Verschraubung (PP, blau), 2 × GL14 Schraubverschluss (PBT, rot)	
GL 45 Rührreaktor inkl. 1000 ml DURAN® Flasche	10 21 10396
mit Spreiz-Flügelrührer, magnetisch, GL 14 Verschraubung (PP, blau), 2 × GL14 Schraubverschluss (PBT, rot)	

Zubehör für GL 45 Rührreaktor

Artikel	Best.-Nr.
Verschraubung für GL 45 Rührreaktor, PP blau/grau	10 21 10390
Spreiz-Flügelrührer für GL 45 Rührreaktor	10 21 10391
inkl. Welle, PP/Edelstahl mit PEEK Verschraubung	

