



## GL 45 Rührreaktor

Die perfekte Unterstützung für Ihre Mischprozesse

### Eigenschaften

- Deutlich verbesserte Durchmischung gegenüber Standard-Magnetrührfisch
- Antrieb durch handelsübliche Magnetrührer
- Variable Rührwelle, einsetzbar für 500 ml und 1.000 ml DURAN® GL 45 Laborflaschen
- Einsatz bis 500 U/min möglich
- Vollständig autoklavierbar
- Temperaturbeständig bis 140 °C
- Kompatibel mit den bewährten DURAN® Anschluss-Systemen; Einbringen von Schläuchen mit Durchmesser zwischen 1,6 mm und 6,0 mm möglich
- Verwendete Materialien PP / PTFE / PEEK / Edelstahl
- Mediumberührende Teile vollständig FDA-konform
- Lieferung inkl. Flasche (optional)



### Anwendung:

Durch die o. g. Eigenschaften eignet sich der DURAN® Rührreaktor für verschiedenste Mischprozesse in Laboratorien, z. B. für die Mischung von Flüssigkeiten oder das Lösen von Feststoffen. Die vorhandenen Anschlüsse erlauben während der Mischung weitere Medien in die Flasche einzubringen oder zu entnehmen.

Der gesamte Aufbau ist autoklavierbar und somit auch im biologischen Bereich z. B. für einfache Fermentationsprozesse anwendbar. Mithilfe von Komponenten des DURAN® Anschluss-Systems können Sie eine zusätzliche Medienflasche anschließen oder einen sterilen Druckausgleich anbringen.

**Zubehör finden Sie im: „DURAN® Laborglaskatalog“ und „DURAN® GL 45 Laborglasflaschen und Zubehör“**



## Bestellinformationen

Best-Nr.	Bezeichnung
12 003 95	GL 45 Rührreaktor-Set, inkl. 500 ml DURAN® GL 45 Flasche und Spreiz-Flügel-Rührer, GL 45 PP 2-Port-Verschraubung, mit je 2 PBT Kappen GL 14 rot
12 003 96	GL 45 Rührreaktor-Set, inkl. 1.000 ml DURAN® GL 45 Flasche und Spreiz-Flügel-Rührer, GL 45 PP 2-Port-Verschraubung, mit je 2 PBT Kappen GL 14 rot
12 003 91	Spreiz-Flügel-Rührer für GL 45 Rührreaktor, inkl. Welle
12 003 90	Ersatzschraubverschluss 2-Port GL 45 PP für GL 45 Rührreaktor (ohne Rührer)