

## Laborrührer HI 180F-2

Laborrührer für Anwendungen in Laboratorien / bis 1000 rpm / kleine Bauweise / bis 1000 ml Probevolumen

Der Laborrührer eignet sich optimal um Fluide, bestehend aus diversen Komponenten, mit unterschiedlichsten Umdrehungszahlen bestmöglich zu vermischen und prima Ergebnisse zu garantieren. Laborrührer ermöglichen Ihnen, Flüssigkeiten in geöffneten, als auch in verschlossenen Behältnissen zu verquirlen, ohne - wie bei Rührapparaten mit Wellen - von Problemen mit Dichtungen oder Schmieremulsionen vom Motor behindert zu werden. So kann zum Beispiel mit dem Laborrührer in Explosionsgeschützter Atmosphäre oder mit Substanzen gearbeitet werden, die eine Abriegelung von der Umwelt erfordern. Die simple Geometrie des Rührfisches, vom Laborrührer, erleichtert auch die Reinigung und Säuberung erheblich. Um den kleinen Magneten wieder aus dem Rührbehältnis zu bekommen, benutzt man einen langen, plastikummantelten Magnetstab, auch Rührfischangel genannt. Sollten Sie weitere Fragen zum Laborrührer haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: **01805 976 990\***. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Laborrührer oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- 230 V Netzanschluss
- 1 L Probevolumen
- regulierbare Umdrehungsgeschwindigkeit
- ABS-Gehäuse
- einfache Handhabung
- handliche Bauart





## Technische Spezifikationen des Laborrührer

|                        |  |
|------------------------|--|
| maximale Rührkapazität | 1 Liter  |
| Umdrehungen            | stufenlos einstellbar, 100 ... 1000 U/Min.         |
| Stromversorgung        | 230 V, 50 Hz                                       |
| Installationskategorie | II   |
| Gehäuse                | ABS-Kunststoff                                     |
| Umgebungsbedingungen   | 0 ... +50 °C, max. 95 % r.F.                       |
| Abmessungen            | Gerät: Ø137 mm x 51 mm<br>Rührfisch: 25 mm x Ø7 mm |
| Gewicht                | 640 g  |

## Lieferumfang des Laborrührer

1 x Magnetrührer, 1 x Rührfisch, 1 x Bedienungsanleitung

