

## Prüfstand für Füllstoffe

## Prüfstand für Füllstoffe

Die baromax GmbH hat sich der Herausforderung angenommen eine einfache Lösung für die Prüfung von Leichtgewicht-Füllstoffen zu entwickeln.

Wir freuen uns, dass unser Prüfstand ohne viele Vorkenntnisse bedienbar und schnell betriebsbereit ist.

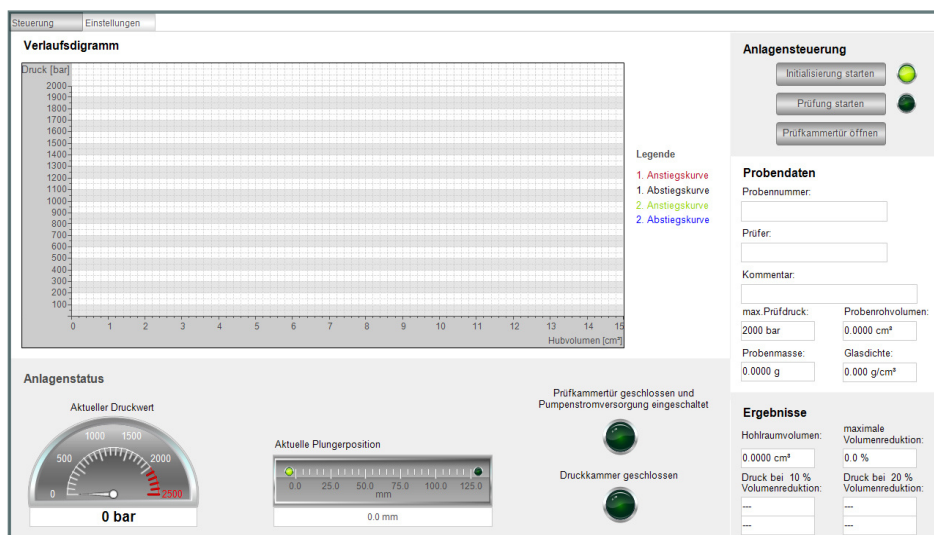
Der Versuchsstand ist geeignet für die Durchführung von Druckprüfungen zur instrumentellen Bestimmung der isostatischen Zusammenbruchstärke von Mikrohohlglaskugeln in Anlehnung an ASTM D3102.

Anpassung und Erweiterung an von Ihnen gewünschte Normen oder Material sind möglich.



## Funktionswerte und Eigenschaften:

- Die Prüfstandsoftware kontrolliert und steuert den gesamten Prozess voll automatisiert und stellt damit die Einhaltung Ihrer Qualitäts-Standards sicher.
- Die Proben müssen nur in die Prüfkammer gegeben und verschlossen werden.
- Nach Wahl der Prüfparameter wird der Vorgang gestartet. Das System prüft, ob alle Sicherheitseinrichtungen funktionieren. Es füllt die Prüfkammer mit Wasser und entlüftet die Anlage, um Verfälschungen der Ergebnisse durch Luftverschluss zu eliminieren.
- Die Prüfprozeduren werden automatisiert abgefahren.
- Alle Parameter können in Echtzeit im System sowie bei Anschluss an ein Netzwerk über weitere Geräte mit dem Internetbrowser aus der Ferne überwacht werden.
- Alle Messdaten werden im universell verwendbaren CSV-Format gespeichert, um eine einfache Sicherung und Weiterverwendbarkeit der Messwerte zu garantieren.
- Das Touch-Panel ermöglicht durch seine bedienerfreundliche Oberfläche eine leichte Nutzung und garantiert einen effizienten Einsatz in Ihrem Betrieb.
- Sein kompakter Aufbau findet in nahezu jedem Raum seinen Platz:
  - Maße ca. 0,6 m x 1,2 m x 1,7 m
  - Arbeitshöhe ca. 1,1 m
- Spezialausführungen mit Anpassung an Ihre Anforderungen und Wünsche sind jeder Zeit möglich.
- Schreiben Sie uns einfach an **post@baromax.de** oder rufen Sie uns an unter **+49 40 39997070**.



Intuitiv verständliche Bedienoberfläche des Touch-Panels

Wir freuen uns Ihnen im Bereich der Hochdrucktechnik mit Rat und Tat zur Seite zu stehen.