



BOKELA

FÜR TESTS IN DER VAKUUM- UND DRUCKFILTRATION

BoFilTest – Filtrationseigenschaften schnell und einfach bestimmen.



TESTAPPARATE

FAKTEN:

BoFilTest ist eine kompakte, tragbare Filtrationsapparatur für Labor- und Feldeinsätze.

Mit BoFilTest können Filtrationseigenschaften von Suspensionen schnell, einfach und reproduzierbar bestimmt werden. BoFilTest ist aber auch bestens dafür geeignet, um aus Suspensionen kleine Materialmengen des reinen Feststoffes oder der Flüssigkeit zu gewinnen.

BoFilTest ermöglicht eine schnelle, einfache und reproduzierbare Analyse von Filtrationsdaten sowohl für die Vakuum- als auch für die Druckfiltration. Bereits mit sehr kleinen Suspensionsmengen können die Filtrationskennwerte und Stoffparameter ermittelt werden, die zur Prozessgestaltung, Apparateauslegung oder zur Einhaltung von Vorschriften relevant sind.

FILTRATIONSEIGENSCHAFTEN SCHNELL UND EINFACH BESTIMMEN.



BoFilTest ist sehr vielseitig verwendbar. Weltweit nutzen deshalb zahlreiche Produktionsbetriebe, Laboratorien, Kontrollinstitutionen und Forschungseinrichtungen die vielen Einsatzmöglichkeiten.

Die einfache Bedienbarkeit von BoFilTest gestattet eine schnelle Versuchsdurchführung. Aufgrund der Schnellverschlüsse am Oberteil der Druckfilterzelle (Schnellverschlussdeckel) und am Unterteil (Bajonett-Schnellverschluss) kann nach dem Einfüllen der Probesuspension sofort mit dem Test begonnen werden.

Ein Handgriff genügt, um BoFilTest für einen Versuch startklar zu machen.

BoFilTest entspricht vollständig der VDI-Richtlinie 2762 „Filtrierbarkeit von Suspensionen – Bestimmung des Filterkuchenwiderstandes“.

Weitere Informationen unter:
bokela.com/bofiltest

BoFilTest Filter zeichnen sich aus durch:

- kompakte, tragbare Filtrationsapparatur für Labor- und Feldeinsätze
- Analyse aller Filtrationsdaten – schnell, einfach und reproduzierbar
- kleine Filtrationsfläche von nur 20 cm²
- Filtrationsdruck bis zu 11 bar, abs.
- nur geringe Probemenge erforderlich
- viele Erweiterungskomponenten verfügbar

Filtrationsfläche	20 cm ²
Füllvolumen	380 cm ³
Filtrationsdruck p, abs	11 bar
Betriebstemperatur	max. 120 °C
Kuchendicke	50 mm (bei Bedarf auch bis zu 100 mm)
Abmessungen (L x W x H)	680 x 815 x 330 mm
Temperierung	beheizbarer Doppelmantel
Verschluss	Schnellverschlussdeckel mit Schauglas für schnellen Versuchsstart (Einhandbedienung)
Abdichtung	Bajonettverschlussboden (Einhandbedienung)
Druckluftanschluss	Schnellkupplung
Werkstoff	Edelstahl SS316 für produktberührte Teile, SS304 für nicht produktberührte Teile