behrotest® DS 20

Automatisches Dosieren

nicht nur bei der CSB-Bestimmung:

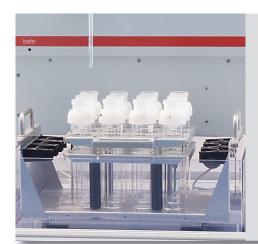
behrotest® DS 20





behrotest® DS 20

der vollautomatische Dosierer für das Labor mit hohem Probenaufkommen



Der Dosierer DS 20 automatisiert und beschleunigt wesentliche Stationen bei der Probenvorbereitung.

Bei der CSB-Bestimmung sind das z.B.

- die Dosierung von Kaliumdichromat-Lösung und konzentrierter Schwefelsäure und die abschließende
- Titration

in maximal 12 Proben gleichzeitig.

Damit erleichtert der behrotest® DS 20 dem Anwender die Arbeit und hilft, Zeit und Kosten zu sparen.

Optimierte Probenvorbereitung

Durch seine zeitoptimierte Intervalldosierung beschleunigt der behrotest® DS 20 erheblich den zeitintensiven Prozess der CSB-Probenvorbereitung. Gleichzeitig verhindert diese Dosiermethode des behrotest® DS 20 eine nicht DIN/DEV-konforme Überhitzung der Proben bei der Zugabe von Schwefelsäure.

behrotest® DS 20: vielseitig einsetzbar, auch für allgemeine Dosieraufgaben im Labor

Für allgemeine Dosieraufgaben sind bis zu 30 Dosierorgane ansprechbar. Der behrotest® DS 20 kann auf einer Fläche von 330 mm x 210 mm beliebig viele Gefäße unterschiedlicher Größe direkt ansteuern.

Sicherheit in jeder Phase

Durch die automatische Reagenzienzufuhr besteht zu keiner Zeit die Gefahr, mit Chemikalien in Kontakt zu kommen.

behrotest® DS 20: praxisorientierte und anwenderfreundliche Software

Die gesamte Programmierung ist über die grafische Windows-Benutzeroberfläche sehr einfach und anwenderfreundlich gestaltet.

Reagenzienwächter

Reagenzienwächter sorgen dafür, dass sich zu Beginn der Aktion ausreichende Chemikalienmengen in den Vorlagenflaschen befinden. Untersuchungen, die durch Reagenzienmangel fehlschlagen, sind dadurch ausgeschlossen.



