

Können Sie Ihren Titrationsergebnissen vertrauen?

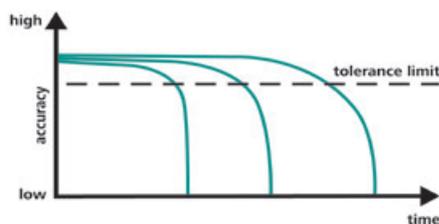


Nicht ohne regelmässige Metrohm Bürettenkalibrierung!

Die Dosierung präziser Volumina ist entscheidend für genaue Titrationsergebnisse. Die Bürette Ihres Titrators unterliegt jedoch dem Verschleiss.

- Aggressive Chemikalien können den Glaszylinder angreifen.
- Mechanischer Abrieb oder Alterung können sich ebenfalls negativ auf die Bürette auswirken.
- Beides kann die Präzision der Bürette beeinträchtigen oder zu Undichtheiten führen.

Die Konsequenzen der Dosierung von nicht spezifikationsgerechten Volumina können sehr schwerwiegend sein: von der Notwendigkeit Tests zu wiederholen, über ungeplante Systemausfallzeiten bis hin zu teuren Rückrufaktionen.



Die Dosiergenauigkeit nimmt mit der Zeit ab



Die Metrohm Bürettenkalibrierung gibt Ihnen Sicherheit

Durch die regelmässige Kalibrierung Ihrer Bürette wird sichergestellt, dass Ihr Titrationssystem genau funktioniert und ist somit eine Grundvoraussetzung für genaue Ergebnisse. Regelmässige Dosierungstests geben Ihnen daher die Gewissheit, dass Ihre Ergebnisse genau sind und alle weiteren darauf basierenden Entscheidungen korrekt sind.

Vorteile:

- Sie können auf die Genauigkeit Ihrer Titrationsergebnisse vertrauen – und zwar **immer**.
- Sie können sicher sein, dass Ihre Bürette innerhalb Ihrer Spezifikation arbeitet.
- Sie erhalten eine Dokumentation, die die Genauigkeit und Präzision Ihrer Metrohm-Dosiereinheit/Wechseleinheit bestätigt.

Metrohm Service «Dosing Test» – was wir für Sie tun

Die Metrohm Bürettenkalibrierung ist ein **professioneller Service**, der von **Metrohm-zertifizierten Ingenieuren** durchgeführt wird. Sie kann in einem Metrohm-Labor oder direkt bei Ihnen vor Ort durchgeführt werden – auf Basis **anerkannter Standards** und Methoden (ISO 8655). Der Test umfasst die **Inspektion und Wartung** der Metrohm-Dosier- und Wechseleinheit. Das Volumen der Bürette wird überprüft und mit einem **Kalibrierungszertifikat** garantiert.

Wir empfehlen eine Metrohm Bürettenkalibrierung alle:

- 3 Monate für alkoholische oder konzentrierte alkalische Lösungen
- 6 Monate für wässrige, nicht konzentrierte alkalische Lösungen
- 12 Monate für alle anderen Titriermittel

www.metrohm.com

Weitere Informationen

Um weitere Informationen und Unterstützung zu erhalten, wenden sie sich bitte an Ihren Metrohm-Servicetechniker oder Vertriebsmitarbeiter.

 **Metrohm**