

Cubis[®] und Cubis[®] II Laborwaagen

Datums- und Uhrzeiteinstellung nach Unterbrechung der Stromzufuhr

In Ihrem GMP | GLP regulierten Labor müssen Sie zu jedem Zeitpunkt sicherstellen, dass die Datensicherheit Ihrer Laborwaage gegeben ist. Dazu gehört auch die Verlässlichkeit der Datums- und Uhrzeiteinstellung.

In der Regel wird Ihre Waage über einen Stromanschluss mit Spannung versorgt. Diese stellt sicher, dass neben allen anderen Daten auch das eingestellte Datum und die Uhrzeit korrekt angezeigt und gespeichert werden.

Wird die Spannungsversorgung Ihrer Waage im Falle eines Stromausfalls oder der Trennung von der Stromversorgung unterbrochen, übernimmt eine Pufferbatterie die Spannungsversorgung für die im Hintergrund weiterlaufende Datums- und Uhrzeiteinstellung. Damit ist sichergestellt, dass Datum und Uhrzeit auch im Falle eines Stromausfalls korrekt eingestellt bleiben und normal weiterlaufen. Besonders in Anwendungsbereichen, in denen ein Verlust der Datums- und Uhrzeiteinstellung ein hohes Risiko darstellt, ist dies von entscheidender Bedeutung.

Bei einer normalen Gerätenutzung ist die Pufferbatterie für eine Laufzeit von mindestens 10 Jahren ausgelegt. In Anwendungen in denen der Verlust der Datums- und Uhrzeiteinstellung kritisch ist, empfehlen wir trotzdem den Tausch der Batterie spätestens nach 5 Jahren.

Darüber hinaus wird empfohlen die Datums- und Uhrzeiteinstellung nach erneutem Anschließen an die Spannungsversorgung zu kontrollieren.

Bei Cubis II MCA Waagen kann als zusätzliche Sicherstellung der korrekten Zeiteinstellung die automatische Zeitsynchronisation (NTP) über das Netzwerk aktiviert werden.

Alle anderen applikativen Daten Ihrer Cubis Waage bleiben unabhängig vom Zustand der Pufferbatterie dauerhaft im Audit Trail und im Alibi Speicher erhalten.

Germany

Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG
Otto-Brenner-Strasse 20
37079 Goettingen
Phone +49 551 308 0

USA

Sartorius Corporation
565 Johnson Avenue
Bohemia, NY 11716
Phone +1 631 254 4249
Toll-free +1 800 635 2906