

1 Zweck

Dieses Dokument beschreibt neue Funktionen, Änderungen, Verbesserungen sowie behobene Fehler in folgender Firmware-Version:

- 57.1027.0009 für Betriebssystemversion 008

im Vergleich zur Firmware-Version:

- 57.1027.0008 für Betriebssystemversion 007

2 Neue Funktionen

Folgende neue Funktionen wurden integriert:

- Ändern der Dosierrate/Füllrate ermöglicht im Menü **Bürette vorbereiten (PREP)** (TITR-24778).
- Automatischer Zeilenvorschub bei Verwendung vom Nadeldrucker TX-900MH (TITR-25294).
- Ausschalten des Systems neu unterteilt in "System herunterfahren" (Stand-by) und "System ausschalten".
- Testbefehl hinzugefügt, um das neue und alte Mainboard zu identifizieren.

3 Verbesserungen

Folgende Verbesserungen wurden erreicht:

- Beim PDF-Report wurde die Beschriftung **Stoppvolumen Kond.** hinzugefügt.
- Beim PDF-Report wurde ein Leerzeichen bei **Startvolumen** zwischen dem Wert und der Einheit eingefügt.
- Beim PDF-Report wurde die Beschriftung **Als CV speichern** entfernt, da nicht benötigt.
- Beim PDF-Report sind neu folgende Werte ebenfalls enthalten:
 - Methodename
 - Bestimmungszeit
 - Kurve
 - Statistik der Berechnung
 - Messpunktliste

- Für den Thermodrucker wurden beim System-Report wurden **Überwachung** und **Zeitintervall** hinzugefügt (sofern **Überwachung** in den Parametern aktiviert ist).
- Für den Thermodrucker wurden beim Parameter-Report die fehlenden Beschriftungen **Elektrodentest** und **Ipol (µA)** hinzugefügt.
- Für den Thermodrucker wurde die Überlappung der Zeichen bei **Gerätename** und **Zeit** behoben.

4 Behobene Fehler

Folgende Fehler wurden behoben:

- PostScript-Drucker druckt nicht (TITR-26352).
- Textüberlappung in der spanischen Spracheinstellung bei der Meldung **Kein USB-Stick erkannt** korrigiert.
- Bei Abbruch des Konditionierens werden in der Benutzeroberfläche die zurückgesetzten Werte nicht angezeigt.
- Bei Abbruch des Konditionierens auf dem Startbildschirm bleiben die Menüs im inaktiven Zustand.
- Falls bei der aktuellen Bestimmung ein mathematischer Fehler auftritt, erscheint die vorherige Titrationskurve im PDF-Report.
- Bei **Report aus Methode** wird der PC/LIMS-Report nicht gedruckt.
- Die Ergebnisdaten und die Kurve der letzten Bestimmung verschwinden nach einem Neustart des Geräts.

5 Bekannte Fehler

Folgende Fehler sind bekannt:

- Keine