

Software- und Methodenupdate

Mit einem Software- und Methodenupdate halten Sie Ihr Photometer immer auf dem neuesten Stand. Die aktuelle Softwareversion und die zugehörige Bedienungsanleitung finden Sie im Internet.

Wenn Sie an Ihrem Photometer bestimmte Sprachen (z. B. Chinesisch oder Thailändisch) einstellen wollen, benötigen Sie zur Anzeige der Schriftzeichen zusätzlich eine Zeichensatzweiterung.

Mit einem entsprechenden Sprachupdate können Sie die zusätzlichen Zeichensätze installieren. Diese belegen nach der Installation dauerhaft einen Teil des Speichers auf dem Photometer:

- Chinesisch: 2 MB
- Thailändisch: 0,3 MB



Hinweis

Software- und Methodenupdates dürfen nur Benutzer der Benutzergruppe *Administrator* durchführen.

Das Update umfasst

- die neueste Firmware (Gerätesoftware)
- neue oder geänderte Methodendaten



Hinweis

Durch ein Software- und Methodenupdate werden benutzerdefinierte Daten (z. B. Einstellungen, Eigene Methoden oder Messdaten) nicht verändert.

Durchführung

- 1 Speichern Sie die neue Software auf einem USB-Speichermedium.
- 2 Schließen Sie das USB-Speichermedium an den PC an.
- 3 Entpacken Sie den Inhalt der heruntergeladenen exe- oder zip-Datei mit der gesamten Ordnerstruktur in das Hauptverzeichnis (oberste Ebene) des USB-Speichermediums.



Hinweis

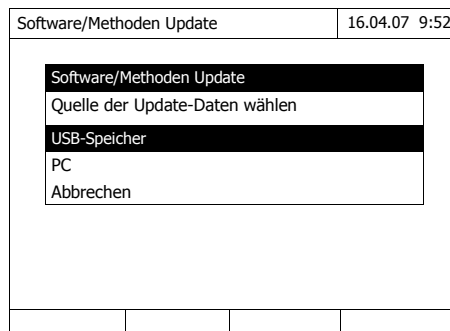
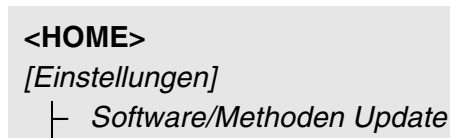
Achten Sie beim Entpacken darauf, dass die Ordnerstruktur der Daten erhalten bleibt.

Wenn Sie zum Entpacken ein Programm wie z. B. WinZip verwenden, muss die Option "Nutze Ordernamen" bzw. "Use Folder Names" eingestellt sein. Details finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Entpack-Programm.

Das USB-Speichermedium muss auf der obersten Ebene den Ordner "Update" enthalten. Der Update-Ordner enthält mehrere Unterordner.

Die folgenden Schritte werden am Photometer durchgeführt.

- 4 Das Photometer gegebenenfalls einschalten.
- 5 USB-Speichermedium an das Photometer anschließen.



- 6 Mit <▲><▼> als Quelle *USB-Speicher* wählen und <START-ENTER> drücken.

Der Update-Vorgang dauert etwa 5 Minuten.

Während des Update-Vorgangs:

- die Datenübertragung nicht stören oder abbrechen.
- die Versorgungsspannung während des Update-Vorgangs nicht unterbrechen
- den USB-Speicher nicht vom Gerät abziehen.

Das Photometer schaltet sich anschließend aus und wieder ein.



Hinweis

Kann das Update nicht ausgeführt werden, zeigt das Display eine Fehlermeldung. Prüfen Sie, ob sich auf dem USB-Speichermedium (auf der obersten Ebene) der Ordner "Update" mit seinen Unterordnern befindet.

In Einzelfällen ist es möglich, dass ein USB-Speichermedium vom Gerät nicht korrekt erkannt wird. Führen Sie das Update dann mit einem anderen USB-Speichermedium durch.