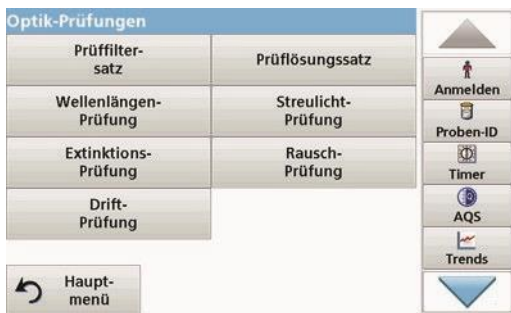


Erweiterte Programme

6.7.3 Optik-Prüfungen



1. Tippen Sie auf **Optik-Prüfungen** im Menü „System Check“.

Das Menü „Optik-Prüfungen“ enthält die Programme zur Prüfung von Wellenlängengenauigkeit, Streulicht und photometrischer Genauigkeit.

Als optionales Zubehör, zur umfassenden Eigenkontrolle, ist der zertifizierte Testfiltersatz (Prüffiltersatz) (Kapitel 9, Seite 149) mit 6 Präzisionsglasfiltern, Sollwerten und ausführlicher Beschreibung als Prüfmittel erhältlich.

6.7.3.1 Prüffiltersatz

Der Prüffiltersatz (siehe Kapitel 9, Seite 149) dient zur regelmäßigen Überwachung von Streulicht, photometrischer

Erweiterte Programme

Genauigkeit und der Wellenlängengenauigkeit der Spektralphotometer.

Wenn Ergebnisse zulässige Toleranzen überschreiten (angegeben auf dem Qualitätskontrollzertifikat gemäß Prüfnachweis), wenden Sie sich an den Hersteller.



1. Tippen Sie auf **Prüffiltersatz** im Menü „Optik-Prüfungen“.
2. Tippen Sie auf **Sollwerte**.



3. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.

Eine automatische Menüführung fragt die Werte (Filter, Wellenlänge, Sollwerte und Toleranzen) auf dem Qualitätskontrollzertifikat mit den folgenden Spezifikationen ab:

- Streulicht
- Photometrische Richtigkeit
- Wellenlängengenauigkeit

4. Tippen Sie auf **OK**, wenn alle Werte eingegeben sind und die Übersicht angezeigt wird.



5. Tippen Sie auf **Prüfung**.
6. Setzen Sie den Universal-Küvettenadapter (Abbildung 3, Seite 19) in den Küvetten schacht (2) ein.



7. Entfernen Sie eventuell vorhandene Küvetten aus dem Küvetten schacht.
8. Schließen Sie den Schieber.
9. Tippen Sie auf **Start**.

Erweiterte Programme



10. Folgen Sie den Anweisungen im Display und setzen Sie die unterschiedlichen Filter in der angezeigten Reihenfolge nacheinander ein.
11. Tippen Sie auf **Weiter**, nachdem Sie einen Filter eingesetzt haben.



Nach der letzten Messung werden die Ergebnisse angezeigt.

12. Tippen Sie auf das Symbol **PC und Drucker**, um Daten zu einem USB-Speicher, PC oder einem Drucker zu senden. Die Dateien werden als CSV-Dateien (Comma Separated Value) gespeichert. Der Dateiname hat das Format: „Prüfung.csv“.

6.7.3.2 Prüflösungssatz

Der Prüflösungssatz (siehe [Kapitel 9, Seite 149](#)) dient zur regelmäßigen Qualitätskontrolle der Photometrischen Richtigkeit ihres Spektralphotometers.

Wenn Ergebnisse zulässige Toleranzen überschreiten (angegeben auf dem Qualitätskontrollzertifikat gemäß Prüfnachweis), wenden Sie sich an den Hersteller.



1. Tippen Sie auf **Prüflösungssatz** im Menü „Optik-Prüfungen“.
2. Tippen Sie auf **Sollwerte**.



3. Tippen Sie auf **Bearbeiten**.
Eine automatische Menüführung fragt die Werte (Filter, Wellenlänge, Sollwerte, Minimum- und Maximumwert) auf dem Qualitätskontrollzertifikat ab.
4. Tippen Sie auf **OK**, wenn alle Werte eingegeben sind und die Übersicht angezeigt wird.

Erweiterte Programme



5. Tippen Sie auf **Prüfung**.



6. Entfernen Sie alle Küvetten aus dem Küvettschacht und tippen Sie auf **Start**.



7. Setzen Sie Prüfküvette 1 (Abbildung 3, Seite 19) in Küvettschaft (1) ein und tippen Sie auf **Weiter**.
8. Folgen Sie dem angezeigten Dialog.



9. Nach der fünften Prüfküvette wird die Photometrische Richtigkeit in einem Protokoll angezeigt.