UV LED のキャリブレーション

キャリブレーションをする前に UV セルの接続が緩んでないか確認してください。 UV セルに接続された PEEK チューブのコネクターが緩んでないか確認してください。

1. インレットチューブに精製水を接続します。

2. Pumpから送液し、UVセルを精製水で洗浄します。UVセルにエアーが入らないように注意してください。

3. AKTAStart のホーム画面より、Settings and service をタップし、Next: Next をタップします。

Settings and service の画面の 3 ページが表示されます。	Settings and service ?
	Main board UV
	Display Conductivity
	3/3 Back
4. Settings and service の画面の UV をタップします。	UV ?
UV の画面が表示されます。	UV LED calibration Flow cell path length
	Diagnostics Configuration
	Back
5. UV の画面で UV LED calibration をタップします。	UV LED colibration 7
UV LED calibration 画面が表示されます。	Light Strength
UV キャリブレーションのパラメータの詳細は	Signal 0.0 mV V 0
AKTA stert Maintenance Manual を参照してください。	T amb 0.00 *C Calibrate Save
	Back

6.

・上下の矢印キーで Light strength の値を 500 にセットしてください。

・Calibrateをタップします。確認画面が表示されます。OK ボタンを選択すると自動的に Light strength の値をサーチします。エラー115 が表示されますが問題ないので OK を押します。

7.

・Signal の値が 2700mV 以上である場合は、Save をタップしてください。

もし、Signal の値が 2700mV より低い場合は、Signal が 2700mV 以上になるまで、矢印キーで Light strength を増やしてください。

Signal の値が 2700mV 以上になったら、Save をタップして Light strength の値を保存してください。

8. Home に戻り、本体を再起動します。