



Abgleich einer neuen Optikplatine bzw. LED-Aufnahme / Testomat® 808 Synchronising a new optics board or LED holder

Im Normalfall ist ein Abgleich der Optikplatine nicht notwendig. Verwenden Sie für einen Austausch das Komplettsset aus Optikplatine und LED-Aufnahme (Artikel-Nr. 40364), das werksseitig abgeglichen ist.

Wenn ein Abgleich aus anderen Gründen gemacht werden soll, gehen Sie wie folgt vor:

Sie benötigen als Hilfsmittel:

- 1 Notebook
- Nullmodemkabel zum Verbinden von Gerät und Notebook
- Software T808 ServiceMonitor
- 1 kleiner Schraubendreher

ServiceMonitor starten

- Schließen Sie ein Notebook an die RS232-Schnittstelle des Testomat® 808 an.
- Öffnen Sie mit einem Doppelklick das Programm „T808 ServiceMonitor“. Eine aktuelle Version der Software finden Sie im Downloadbereich von www.heyl.de.
- Wählen Sie unter **Serial Port** den COM Port aus, an dem der Testomat® 808 angeschlossen wurde.

Service- und Abgleichmenü aufrufen

- Halten Sie die Taste 1 (Handstart) gedrückt und schalten Sie das Gerät ein. Die LED POWER blinkt.
- Lassen Sie die Taste 1 wieder los.



Normally, a synchronisation of the optics board is not necessary. For an exchange, use the complete set of optics board and LED holder (item no. 40364), which is factory matched.

If you want to make a synchronisation for other reasons, do the following:

Permissible tools:

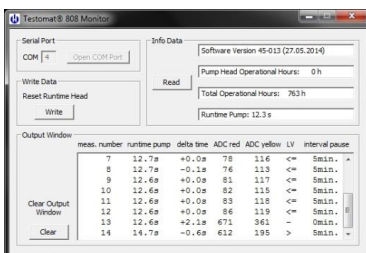
- 1 Notebook
- Null modem cable for connecting device and notebook
- Software T808 ServiceMonitor
- 1 small screwdriver

Start ServiceMonitor

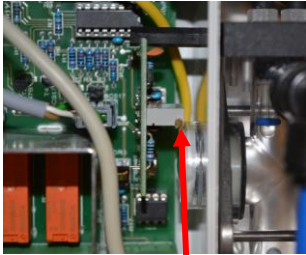
- Connect a notebook via RS232 interface to the Testomat® 808.
- Open the "T808 ServiceMonitor" program on your notebook by double clicking. An up-to-date version of the software is available for free download on our website at www.heyl.de.
- Under **Serial Port**, select the COM port to which the Testomat® 808 is connected.

Open test and adjustment program

- Press and hold button 1 (manual start) and switch the instrument on. The POWER LED flashes.
- Release button 1.



mes.	number	runtime	pump	delta time	ADC	red	ADC	yellow	LV	interval	pause
7	12.7s	+0.0s	78	11.6	<=	Smin.					
8	12.7s	-0.1s	76	11.3	<=	Smin.					
9	12.6s	+0.0s	81	11.7	<=	Smin.					
10	12.6s	+0.0s	82	11.5	<=	Smin.					
11	12.6s	+0.0s	83	11.8	<=	Smin.					
12	12.6s	+0.0s	84	11.9	<=	Smin.					
13	12.6s	+2.1s	671	361	-	0min.					
14	14.7s	-0.6s	612	195	>	Smin.					



①

Abgleichen der Optikplatine

- Drücken Sie Taste 2 (Spülen). Im ServiceMonitor werden AD-Werte angezeigt.
- Drehen Sie die Schraube ① am Poti auf der Optikplatine bis ein Wert von **900 Digits ±10** angezeigt wird.
- Drücken Sie Taste 2 (Spülen). Die rote LED geht an.
- Drücken Sie Taste 2 (Spülen) erneut.
- Drücken Sie Taste 2 (Spülen) ein drittes Mal, um den Abgleichvorgang zu beenden. Alle LEDs gehen aus.
- Drücken Sie Taste 4 (Hupe), um den Abgleich zu kontrollieren. Alle LEDs gehen nacheinander an.
- Auf dem ServiceMonitor sollten jetzt für die V-Stufe **55 Digits ± 5** angezeigt werden.

Damit ist der Abgleich erfolgreich abgeschlossen.

Synchronising the optics board

- Press button 2 (flushing). AD values are displayed in the ServiceMonitor.
- Turn the screw ① at the potentiometer on the optics board until a value of **900 digits ±10** is displayed.
- Press button 2 (flushing). The red LED lights up.
- Press button 2 (flushing) again.
- Press button 2 (flushing) a third time to end the synchronisation process. All LEDs go out.
- Press button 4 (horn) to monitor the synchronisation. One after another all LEDs light up.
- Approximately **55 digits ± 5** should now be displayed for V-Stufe on the ServiceMonitor.

This means synchronisation has been completed successfully.

