1. **Włączanie**

Na chwilę obecną urządzenie należy zasilać z portu USB komputera.

Docelowo będzie zasilacz stabilizowany, albo zasilanie bateryjne.

*UWAGA: Nie podłączać do telefonicznych ładowarek wtyczkowych! Urządzenie będzie działać, ale wskazania będą silnie zafałszowane ze wzgl. na kiepską jakość większości ładowarek impulsowych.*

1. **Autokalibracja**

Po włączeniu urządzenie autokalibruje głowicę pomiarową. Szczelina powinna być pusta. Nie ma konieczności szczególnego osłaniania głowicy przed światłem zewnętrznym, lecz nie zaleca się też bezpośredniego nasłonecznienia *(nie było to testowane)*.

1. **Nastawa progu**

Do regulacji progu pomiarowego służy potencjometr na bocznej ściance. Na chwilę obecną zakres regulacji

0-1023. Podczas wstępnych testów na próbka osłonki dobrano próg 190. Próbki poniżej uznane jako złe, powyżej jako dobre.

Jeśli zajdzie potrzeba poprawki, należy odczytać wskazanie na próbce uznawanej jako dobra i nastawić próg o 1-2 pkt niższy.

1. **Test osłonki**

Urządzenie testuje przezroczystość w trybie ciągłym. Jeden „błysk” głowicy to 100 pomiarów – wynik na wyświetlaczu („Odczyt:”) jest ich średnią arytmetyczną. Możliwe, a nawet wskazane, jest poruszanie testowaną próbką. Pozwoli to na wykrycie niejednorodności barwienia – czy nie mają miejsca prześwity poniżej progu.

Test zakończony pomyślnie (wartość powyżej progu) jest sygnalizowany ZIELONĄ diodą LED.

Wartość poniżej progu *(w szczególności gdy szczelina jest w ogóle pusta)* sygnalizuje kolor CZERWONY.