

Bedienungsanleitung

1. Stecken Sie den PhotoPlug an die Kopfhörerbuchse des Smartphones an und starten Sie die Shutter-Speed-App.



2. Öffnen/Entfernen Sie die Kamerarückwand und halten Sie die Kamera mit dem Objektiv gegen eine helle Lichtquelle. Am besten geeignet sind Glüh- oder LED-Lampen. **Leuchtstoffröhren sind ungeeignet, da sie mit der Netzfrequenz flackern und somit das Messergebnis stören.** Halten Sie den PhotoPlug möglichst dicht hinter die Kamera bzw. den Verschluss.
3. Wählen Sie „Take a Measurement“ und starten Sie die Aufnahme durch Tippen auf das Blenden-Symbol. Lösen Sie die Kamera aus, sobald die Aufnahme läuft. Stoppen Sie die Aufnahme durch erneutes Tippen auf das Blendensymbol. Andernfalls endet die Aufnahme nach 3 Sekunden automatisch

4. Das Messsignal wird auf dem Bildschirm dargestellt. Zoomen Sie mit zwei Fingern in das Signal, um die Peaks besser zu erkennen.



An der Kamera
eingestellte
Verschlusszeit
(Sollwert)
Zum Ändern Tippen

Abweichung vom
Sollwert in Drittel-
Blenden

Gemessene
Verschlusszeit

5. Positionieren Sie die Schieberegler zwischen dem **Anfang** des ersten und **Anfang** des zweiten Peaks. Achten Sie darauf, die korrekte Soll-Verschlusszeit zu wählen.
6. Tippen Sie auf „Save Measurement“ um das Messergebnis zu speichern. Sie müssen dafür vorher im „Camera Manager“ eine neue Kamera anlegen.

Fehlerbehebung

Fehler	Ursache/Lösung
Trotz angeschlossenem PhotoPlug misst das App weiterhin nur akustisch	PhotoPlug ist nicht richtig eingerastet. Eventuell vorhandene Smartphone-Hülle entfernen.
Die Peaks sind unscharf/schwer zu erkennen	Lichtquelle zu dunkel, oder zu viel Streulicht
Die berechnete Abweichung vom Sollwert ist unrealistisch	Falscher Sollwert eingestellt

Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie mich bitte unter filmomat@gmx.de.

Lukas Fritz
Belgradstrasse 74
80804 München

tel.: 0152 03480114
web: www.filmomat.eu
www.photoplug.de