

CBL Pressemitteilung, November 2008

Die CBL Lens

Bei der CBL Lens handelt es sich um ein Vollspektrum Messgerät für den perfekten Weißabgleich bei digitalen Kameras mit den folgenden Hauptmerkmalen:

- einfachste Handhabung im Vergleich mit anderen Weißabgleichsinstrumenten
- exakt stimmige Farbbalance während der Originalaufnahme – es ist keine Nachbearbeitung erforderlich
- schnelle Erfassung der realen Lichtsituation, inklusive des Umgebungslichts dank des speziellen Oberflächendesigns
- leistungsstark bei komplexen Mischlichtsituationen
- doppelte Funktion – die graue Rückseite mit 18%iger Reflexion ersetzt die Lichtmessung mit einer Graukarte und dient dem Weißabgleich bei Blitzaufnahmen
- wetter- und wasserfestes Design für den Einsatz in extremen Bedingungen.
- speziell ausgewählte Materialien garantieren langfristig gleichbleibende exakte Ergebnisse
- kompakte Bauform für den komfortablen Einsatz in jeder Situation
- nur eine CBL Lens für alle Kameras und Objektivgrößen

Digitale Fotografie und Echtfarben

Die korrekte Erfassung der Farben durch den Bildsensor von Digitalkameras ist zwar die wichtigste Aufgabe der Kamerahersteller. Da aber digitale Kameras keine Möglichkeit haben, die Lichtsituation richtig zu beurteilen, ist eine farbverbindliche Belichtung ohne einen manuellen Weißabgleich nicht möglich. Für einen bestmöglichen Weißabgleich brauchen Fotografen ein gutes Weißabgleichswerkzeug, um die Kamera damit zu eichen.

Der Markt bietet viele unterschiedliche Lösungen, jedoch arbeiten die meisten davon nicht zuzverlässig oder sind nicht besonders anwenderfreundlich. Mit der CBL Lens ist es möglich, den Weißabgleich auf einfachste und effektivste Art durchzuführen. Das patentierte Design sammelt das Umgebungslicht, splittet es auf und übermittelt es in seiner Zusammensetzung an den Bildsensor der Digitalkamera. Der interne Prozessor der Kamera interpretiert und speichert die Messung und generiert daraus ein farblich perfekt ausbalanciertes Bild.

Innovative Technik

Die CBL Lens ist das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und hoher Investition in die Forschung. Die patentierte einzigartige Bauweise und Größe der Prismen und Rillen garantieren zusammen mit der speziellen Linsenoberfläche eine hundertprozentig homogene Reflexion des Lichtspektrums auf den Sensor der Kamera. Die graue Fassung und die Rückseite bestehen aus einem Mix aus 13 unterschiedlichen Farben und garantieren eine 18%ige Reflektion aller auftreffenden Farben. Das Resultat ist eine perfekt ausbalancierte Echtfarbenmessung in allen Situationen: im Studio, Outdoor, bei Portraits, in der Landschaft, bei Closeups, bei Blitzlicht und vielem mehr, in denen komplexe Lichtsituationen zuverlässig gemessen werden sollen.

Einfache und benutzerfreundliche Handhabung

Im Gegensatz zu anderen im Markt erhältlichen Instrumenten, die für verschiedene Objektivdurchmesser in verschiedenen Größen erworben werden müssen, reicht

eine CBL Lens für alle Objektivgrößen aus. Es ist nicht erforderlich, die CBL Lens bei der Messung mit dem Objektiv zu verbinden. Die CBL Lens wird vom Fotografen in Armlänge vor das Objektiv gehalten. Wenn die CBL Lens bei der Weißabgleichsaufnahme zu mindestens 75% formatfüllend fotografiert wird, ist eine genaue Messung bereits gewährleistet. Es ist lediglich etwas Vorsicht geboten, dass Kamera und Objektiv keinen direkten Schatten auf das Instrument werfen. Direkte Reflexionen von farbintensiver Kleidung des Fotografen könnten ebenfalls das Ergebnis verfälschen.

Brillante Resultate im Vergleich mit anderen Lösungen

Verglichen mit anderen Weißabgleichsinstrumenten, wie ein simples weißes Blatt Papier, die Graukarte oder Filtertypen, zeigen die Messungen mit der CBL Lens selbst bei hochwertigen Produkten stets die besten Ergebnisse. Und das auch in Situationen, in denen andere Produkte lediglich durchschnittliche Ergebnisse liefern.

Verkauf in Deutschland und in der EU

In Deutschland und anderen EU-Staaten kann die CBL lens über ausgewiesene Händler und online-shops erworben werden. Weiterführende Informationen, auch über Händler in Ihrer Nähe finden Sie auf der europäischen Website von CBL unter www.cbllens.de

Kontakt zur Redaktion:

CBL Europe GmbH
61440 Oberursel Germany
Tel: +49 (0) 61 71 - 92 33 13
Fax: +49 (0) 61 71 - 58 00 57
info@cbllens.de