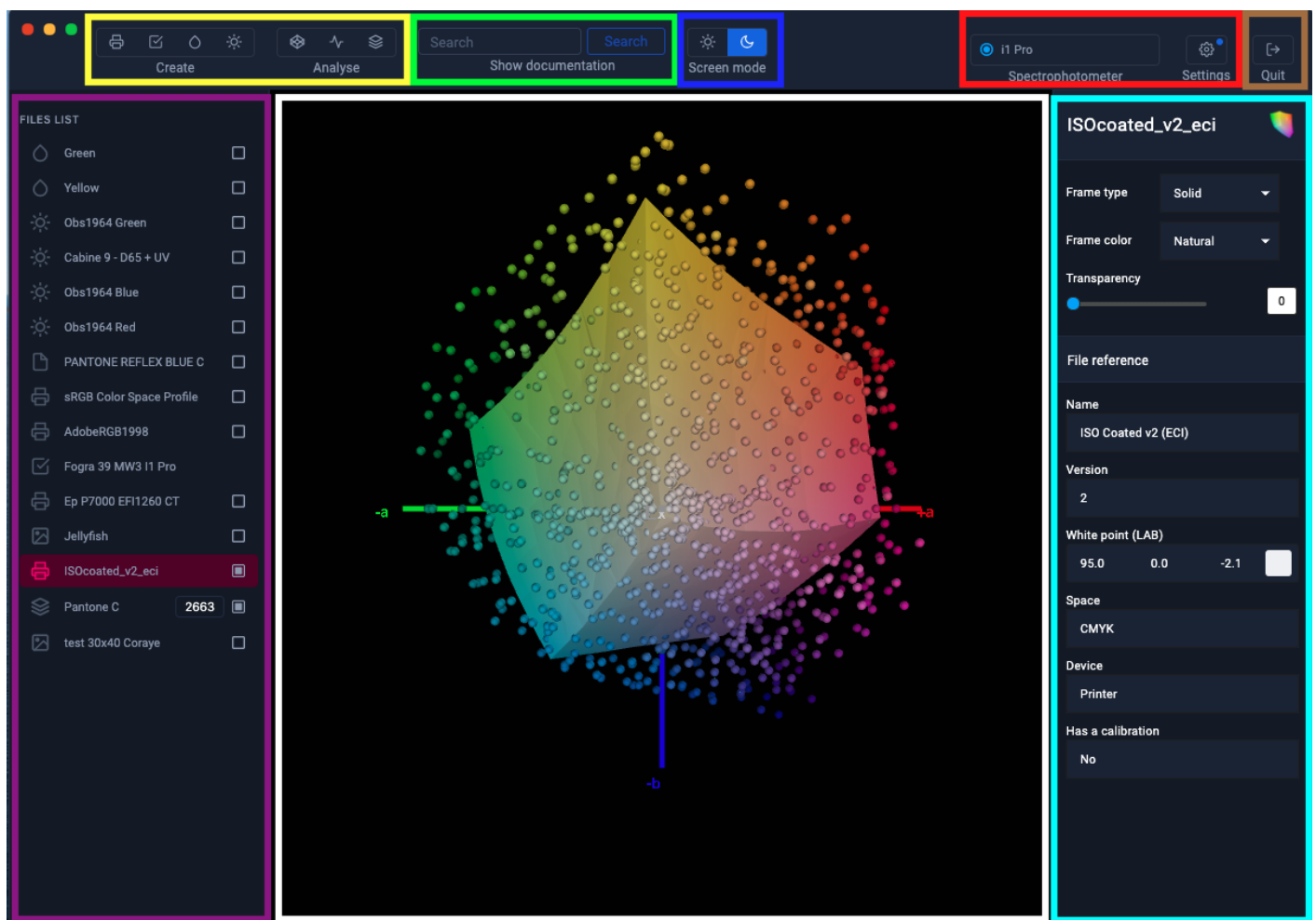


Schnittstellenpräsentation

Bevor Sie mit der Verwendung Ihrer Coraye-Software beginnen, laden wir Sie zu einer Präsentation der grafischen Benutzeroberfläche ein.

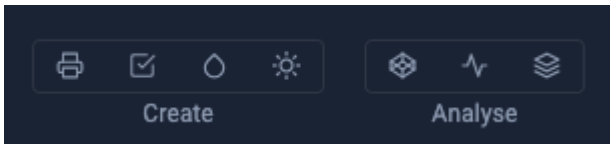
Anzeigebereiche

Die grafische Oberfläche von Coraye ist in 6 Bereiche sowie eine Menüleiste gegliedert.



Die gelbe Zone (Erstellungs- und Analysetools)

Dieser Bereich besteht aus sieben Piktogrammen, die den Coraye-Modulen zugeordnet sind



Von links nach rechts haben wir:

Kalibrierung & Charakterisierung:



Dieses Modul dient zur Kalibrierung und Charakterisierung von RGB- oder CMYK-Drucksystemen

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel: [Kalibrierung & Charakterisierung](#)

Drucksteuerung:



Dieses Modul ermöglicht:

- Kontrolle von CMYK Fogra & IDEAlliance Proofs
- Erstellung von benutzerdefinierten RGB & CMYK Kontrollbereichen
- Kontrolle der Druckerstabilität
- Vergleich zwischen zwei Testcharts (z.B. IT8 oder ECI)
- Tonkontrolle direkt

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel: [Qualitätskontrolle](#)

Aufnahmefarbe:



Mit diesem Modul können Sie Farben mit Ihrem Spektralfotometer messen.

Die Proben können dann verwendet werden für:

- Farbtöne finden ([Color Finder](#) Module)
- In RGB oder CMYK konvertiert werden ([Color Converter](#) Module)
- In Dichte umgewandelt werden ([Color Density](#) Module)
- Vergleichen Sie sich mit anderen Farben ([Delta Finder](#) Modul)
- In 3D angezeigt werden ([Gamut Viewer](#) Module)
- hinzugefügt wird eine Farbtabelle ([Farbtabelle](#) Modul)
- Zeigen Sie seine Reflexionskurve an ([Spectral Viewer](#) Module)
- etc ...

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel: [Erfassen einer Farbe](#)

Licht einfangen:



Dieses Modul ermöglicht es, eine Lichtquelle zu vermessen, um deren Qualität zu überprüfen und auch die Kabinen (Zuschauer) anzupassen.

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel: [Steuerung eines Leuchtmittels](#)

Gamut-Viewer:



Ein sehr Spaß - Modul , das Sie in 3D anzuzeigen und vergleichen können:

- Die gemessenen Proben
- Die Farben einer Tabelle (zB PANTONE, RAL, etc ...)
- Die Umfänge der icc v2 Profile (nicht unterstützt icc v4)
- Die Farbskalen der JPEG- und Tiff-Bilder
- Das Training.

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel: [Gamut Viewer](#)

Spektralbetrachter:



Ein weiteres sehr unterhaltsames Modul zur Anzeige der Reflexionskurven der gemessenen Farben und der Spektralkurven der Leuchtmittel.

Dieses Tool kann nützlich sein für:

- Analyse des Weiß der Papiere
- Analyse der Qualität von Lichtquellen
- Analyse der Metamerie zwischen 2 gemessenen Proben und einer Lichtquelle.
- Ausbildung.

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel: [Spectral Viewer](#)

Farbtabelle:



Das Farbtabellenmodul ist ein Hauptmodul der Coraye-Lösung.

Es ermöglicht das Erstellen, Bearbeiten und Konvertieren von Farbtabellen.

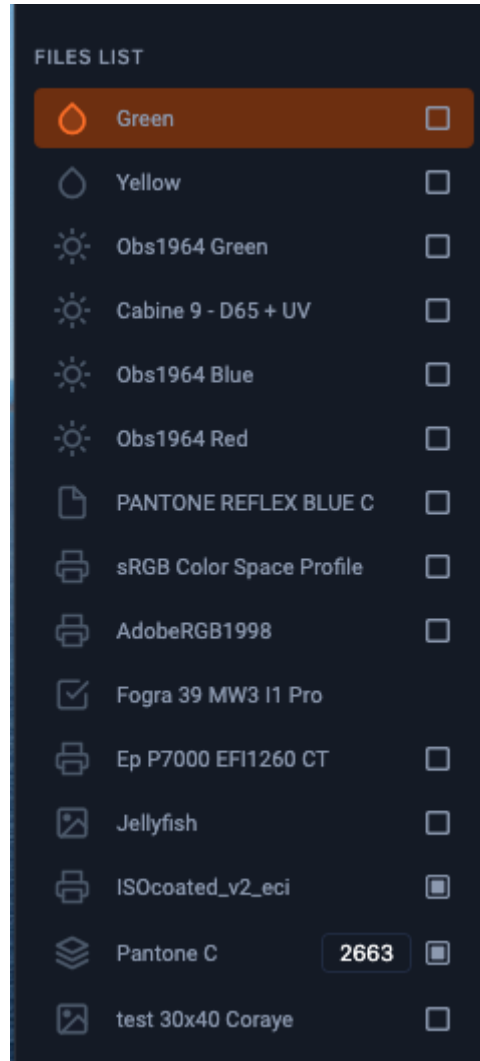
Diese Tabellen sind dann nützlich für:

- Standardisierung des Farbtabellenaustauschs zwischen der von Kreativen verwendeten Software (Adobe Suite oder Coreldraw) und der Software, die beispielsweise von Druckern (RIP) verwendet wird.
- Farbrecherchen durchführen
- Personalisierte Testcharts zur Druckkontrolle erstellen.
- Erstellen Sie personalisierte Ziele für die Charakterisierung.

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel: [Farbtabellen](#)

Die violette Zone (Dateien)

In diesem linken Bereich werden die von Coraye importierten oder erstellten Dateien angezeigt. Ein Piktogramm links neben dem Dateinamen weist auf den Dateityp hin (Farben, Leuchtmittel, Farbtabelle, ICC-Profil, Bilder, Kontrolldateien usw.)

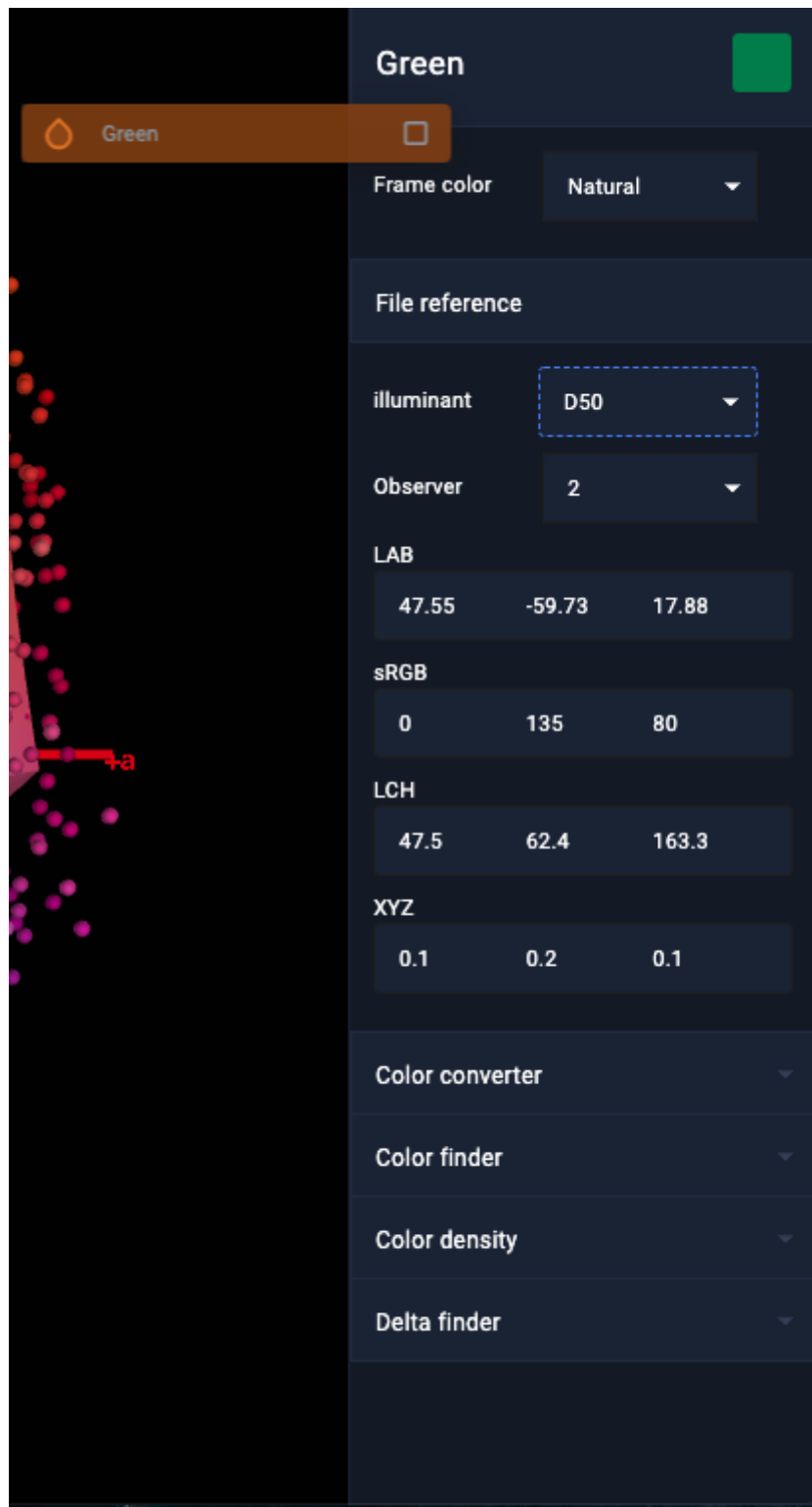


Um die Dateien zu verwenden, aktivieren Sie einfach das Kontrollkästchen, wählen Sie die Datei aus oder ziehen Sie sie per Drag & Drop, je nachdem, wie sie verwendet wird.

Der Cyan-Bereich (Informationen zur ausgewählten Datei)

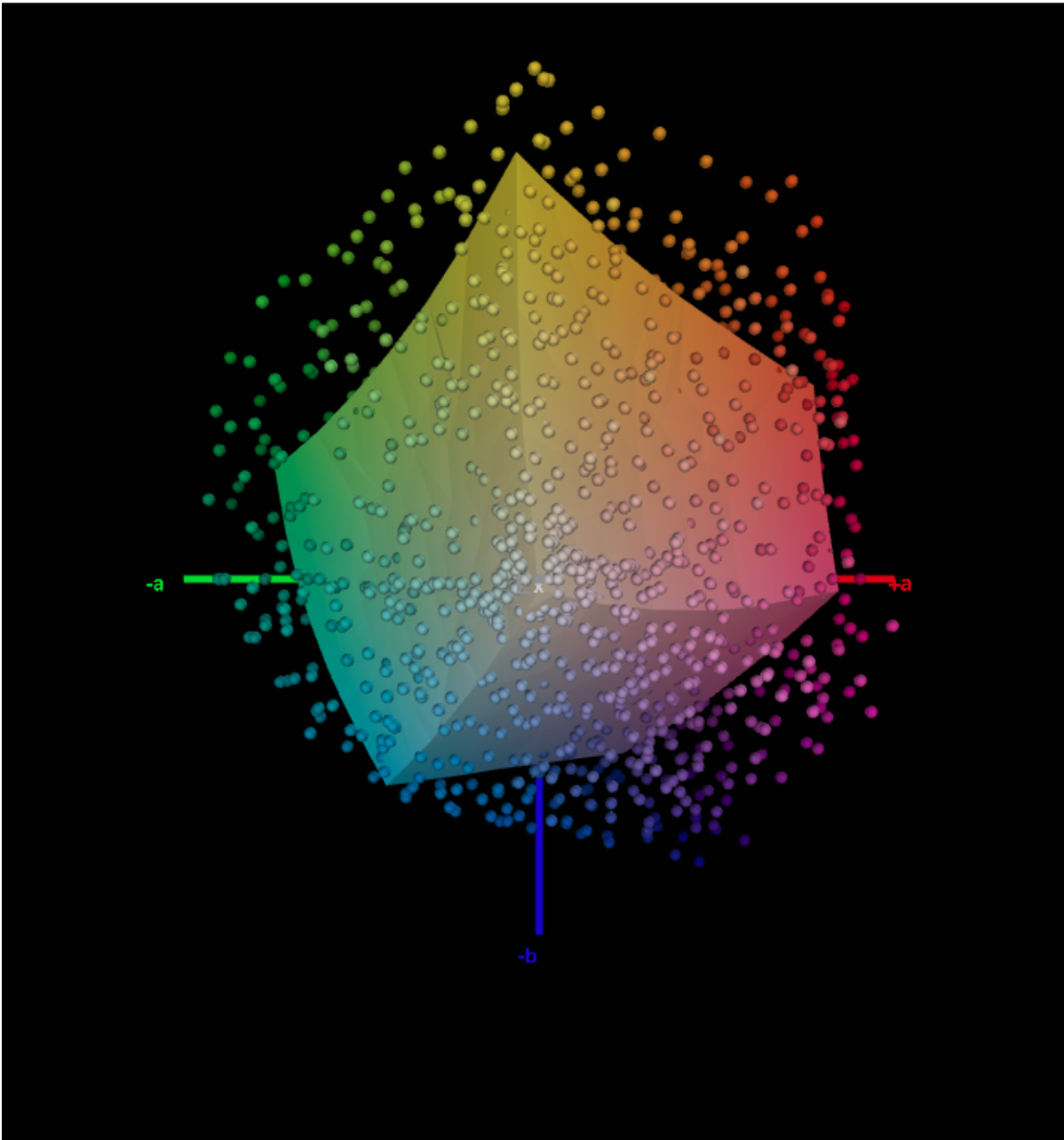
Dieser Bereich auf der rechten Seite zeigt die Informationen an, die mit der Datei verbunden sind, die in der linken Spalte ausgewählt ist.

Im folgenden Beispiel entsprechen die angezeigten Informationen dem in der linken Spalte ausgewählten Farbmuster "Grün".



Der weiße Bereich (Der zentrale Bereich für die Anzeige)

Dieser zentrale Bereich zeigt die Anweisungen während der Verfahren (Kalibrierung, Qualitätskontrolle, Messung usw.), die Farbtabelle und die grafischen Darstellungen der Module Gamut Viewer und Spectral Viewer.



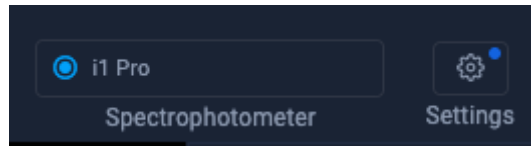
Die Grüne Zone (Online-Hilfe)

Dank der Schlüsselwörter in dieser Suchleiste können Sie direkt von Ihrer Coraye-Software aus auf unsere Online-Tutorials zugreifen.

Search Search
Show documentation

Die rote Zone (Geräte- und Plugin-Verwaltung)

In diesem Bereich oben rechts können Sie überprüfen, ob Ihr Spektralfotometer von Coraye korrekt erkannt wird und über das Zahnrad (**Einstellungen**) auf die Verwaltung der Plugins zugreifen.



Weitere Informationen finden Sie im Kapitel: [Plugins installieren und verwalten](#)

Dazu kommt:

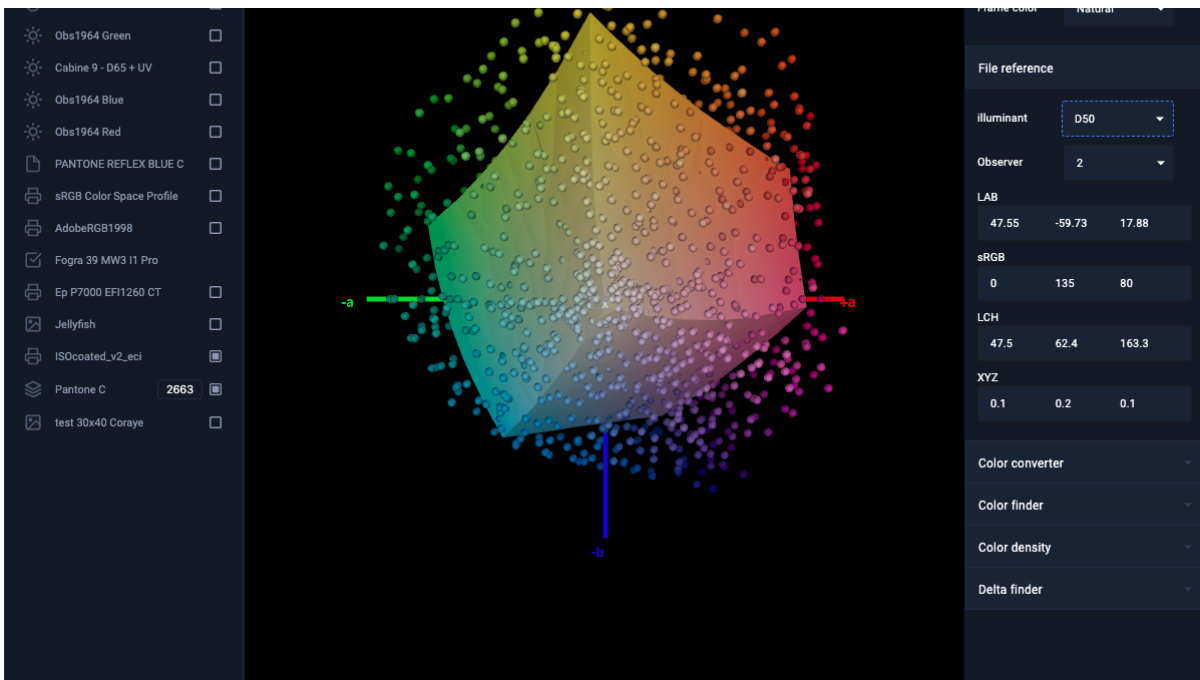
Der blaue Bereich (Anzeigemodus)

Personalisieren Sie Ihr Display, indem Sie zwischen Dark Mode und Light Mode wählen.

The screenshot displays the i1 Pro software interface in Dark Mode. The main window is titled "i1 Pro Spectrophotometer" and includes a "Settings" button and a "Quit" button. The interface is divided into several sections:

- FILES LIST:** A list of files on the left side, including "Green", "Yellow", "Obs1964 Green", "Cabine 9 - D65 + UV", "Obs1964 Blue", "Obs1964 Red", "PANTONE REFLEX BLUE C", "sRGB Color Space Profile", "AdobeRGB1998", "Fogra 39 MW3 I1 Pro", "Ep P7000 EF11260 CT", "Jellyfish", "ISOcoated_v2_eci", "Pantone C" (with a value of 2663), and "test 30x40 Coraye".
- Color Chart:** A central 3D color chart showing a spectrum of colors from blue to red, with a green dot highlighted. The chart is labeled with "-a" and "-b" axes.
- Analysis Panel:** A panel on the right side showing the selected color "Green" and its properties. It includes a "Frame color" dropdown set to "Natural", a "File reference" section, and various color space conversions: "illuminant" (D50), "Observer" (2), "LAB" (47.55, -59.73, 17.88), "sRGB" (0, 135, 80), "LCH" (47.5, 62.4, 163.3), and "XYZ" (0.1, 0.2, 0.1). Below these are dropdown menus for "Color converter", "Color finder", "Color density", and "Delta finder".

Löschmodus

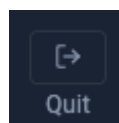


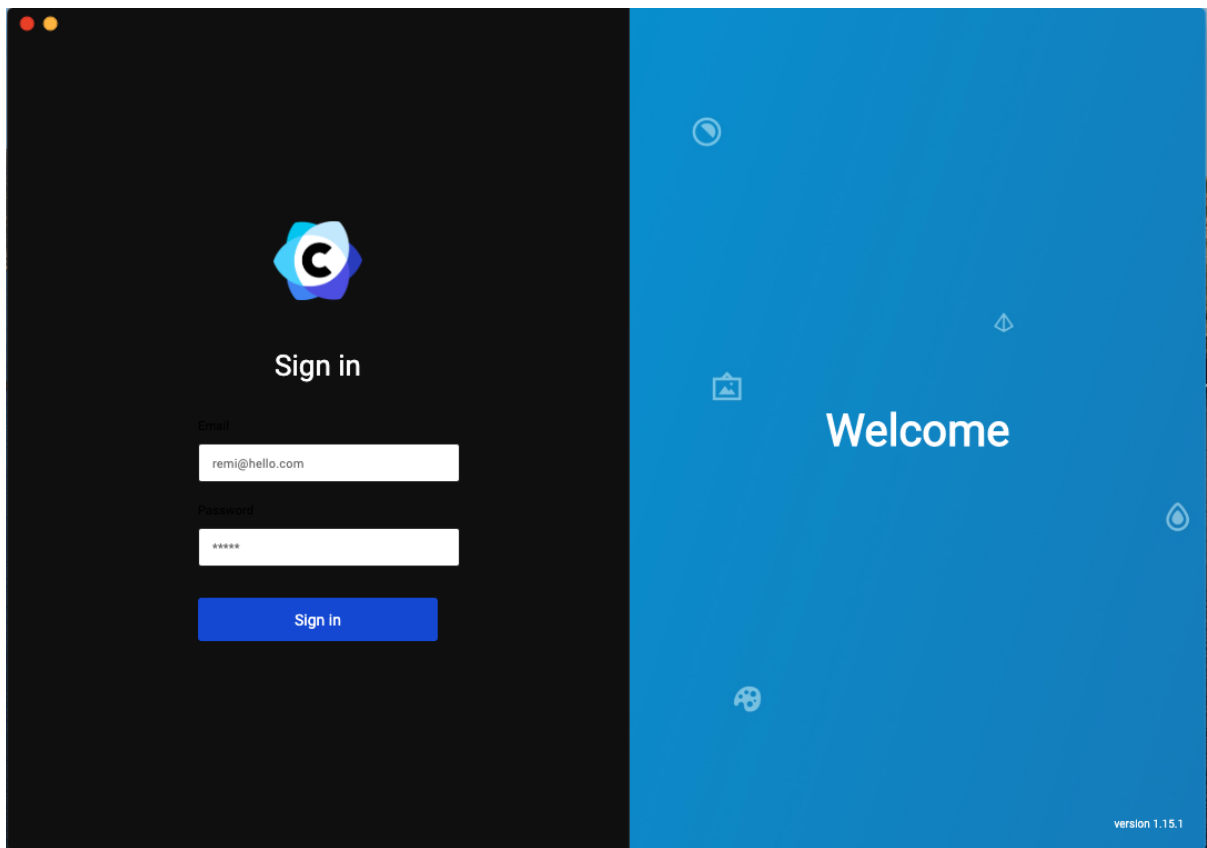
Dunkelmodus

Die braune Zone (Abmeldung)

Durch Anklicken der **Schaltfläche "Beenden"** beenden Sie die Software durch Trennen der Verbindung, um sich auf der Verbindungsseite wiederzufinden.

Um die Software neu zu starten, müssen Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort Ihrer Lizenz verwenden und mit dem Internet verbunden sein.

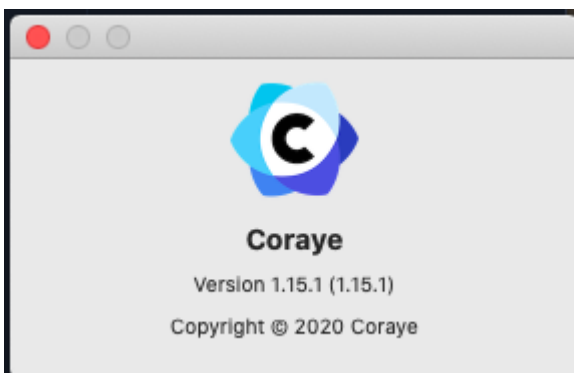
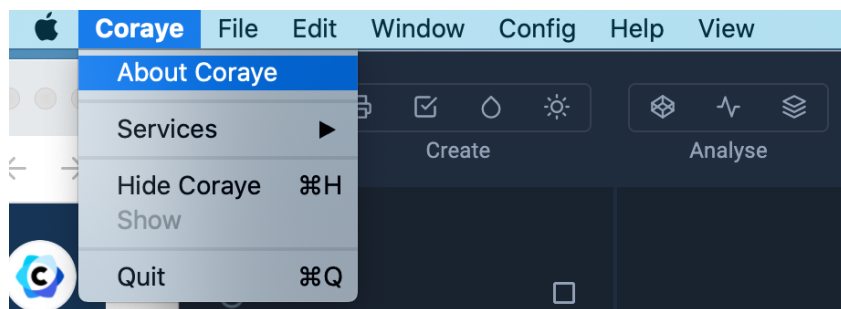




Menüleiste

Coraye-Menü > Über Coraye

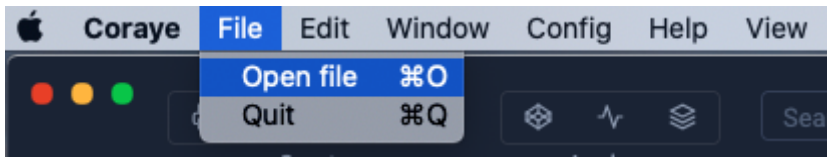
Versionsanzeige



Dateimenü

Die Option "Datei öffnen " ermöglicht den Import von Dateien, die mit der Coraye-Software kompatibel sind.

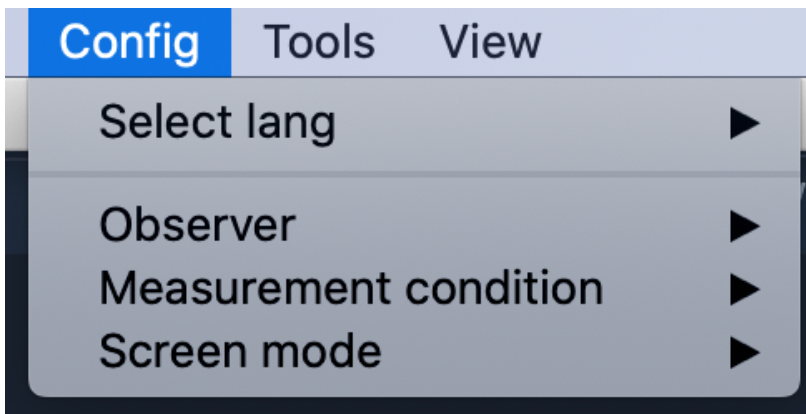
Die Option "Beenden " schließt die Coraye-Software ohne sich abzumelden.



Konfigurationsmenü

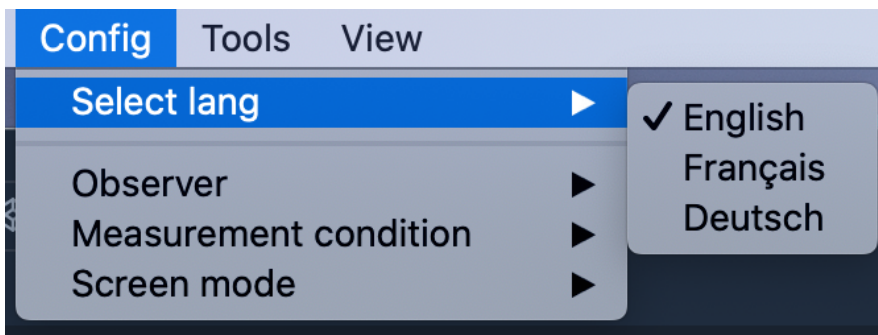
Anzeige von Untermenüs

- Sprachen - Beobachter
- Beleuchtung
- Bildschirmmodus



Konfigurationsmenü> Sprache auswählen

Coraye ist in 3 Sprachen verfügbar



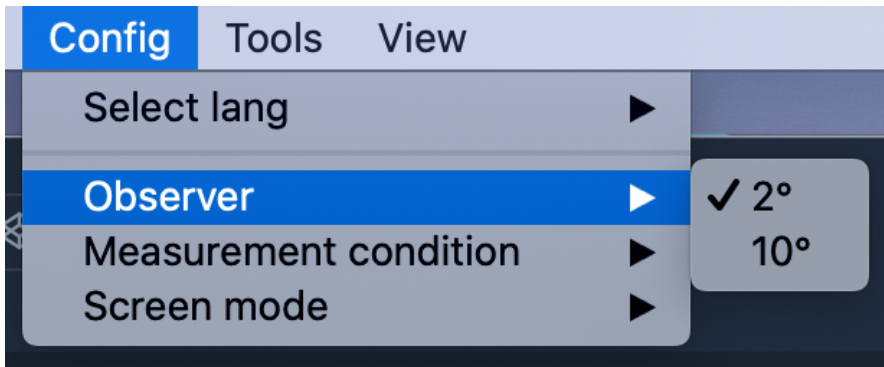
Konfigurationsmenü> Beobachten

Der Standardbeobachter hängt von einem anderen Faktor ab, nämlich dem Beobachtungswinkel oder dem Sichtfeld.

Zwei Werte wurden von der CIE (2° und 10°) beibehalten.

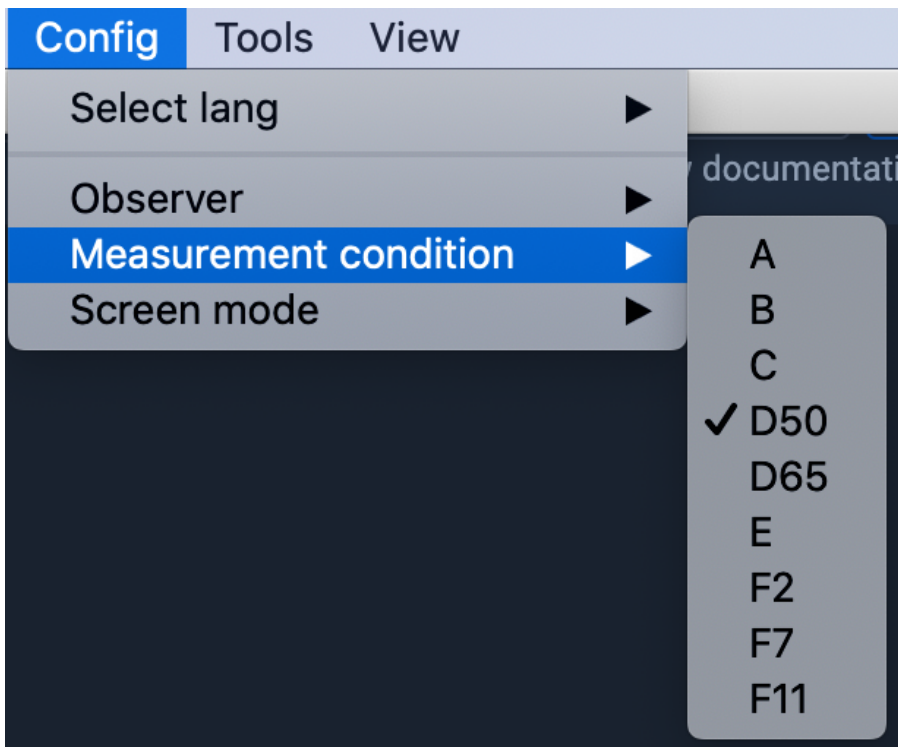
Observe 2 ° wird im Druckbereich verwendet, wo die Farbe genau betrachtet wird (z. B. Zeitschrift)

Observe 10 ° wird im industriellen Bereich verwendet, wo die Farbe aus der Ferne betrachtet wird (z. B. Auto)



Konfig-Menü> Messbedingung

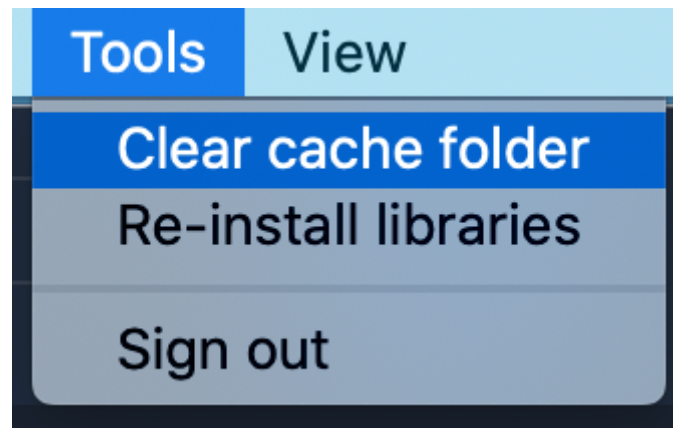
Mit dieser Option können Sie den Standardwert der Lichtart definieren, der bei der Berechnung der ICC-Profile verwendet wird.



Hilfemenü

Hilfemenü> Cache-Ordner löschen

Mit dieser Option können Sie alle Dateien in der linken Spalte löschen.



Revision #1

Created 10 September 2021 12:35:13 by Lionel WETTEREN

Updated 12 October 2021 14:01:09 by Lionel WETTEREN