



## CT2100 Spektralfotometer



### Erschwingliches und robustes Tischspektralfotometer

Das Spektralfotometer CT2100 ermöglicht die schnelle und zuverlässige Farbtonfindung im Farbenhandel. Es eignet sich für gängige Muster ab einer Größe von 8 mm und benötigt nur eine Sekunde zur Messung. Der Status lässt sich mühelos an einer Leuchtanzeige ablesen. Das Gerät besitzt keine losen Teile: Der Kalibrierstandard ist integriert und außerdem durch eine Kappe vor Farbspritzern geschützt.

### Zuverlässige Farbtonfindung

- Sorgt mit kontinuierlicher Ringbeleuchtung für konstante Farbmessungen.
- Ermöglicht die verlässliche Farbabstimmung mit einer spektralen Auflösung von 31 Punkten.
- Nimmt Farbmessungen auf einer 8 mm großen Probenfläche vor.

### Intuitives Design

- Zeigt dem Bediener den Gerätestatus in einer Statusanzeige an.
- Misst Proben in nur einer Sekunde.
- Minimiert die tägliche Wartung durch die Weißkalibrierung in nur einem Schritt.
- Verringert das Risiko von Beschädigung, Verlust oder Diebstahl durch sein robustes Design.
- Verhindert Verunreinigungen durch feuchte Farbe mit einem integrierten Kalibrierstandard.

### Minimale Ausfallzeiten

- Gewährleistet Stabilität und lange Lebensdauer durch LED-Beleuchtung.
- Verhindert Schäden und verringert Verunreinigungen der optischen Komponenten mit einem Glasfilter.
- Hat nur ein USB-Kabel, wodurch sich unnötige Netzkabel erübrigen.

# CT2100-Spektralfotometer

## CT2100 als Bestandteil einer Komplettlösung

**ColorDesigner PLUS:** Mit ColorDesigner PLUS, der Software zur Farbabstimmung von X-Rite, können Sie die Farbauswahl beschleunigen und optimieren, wodurch Anwendungs- und Rezeptierungsfehler vermieden werden. Bei Anschluss an ein Dosiersystem mischt sie Farben schnell und akkurat speziell im vom Kunden gewünschten Sortiment an und ordnet Farbwünsche (optional) vorhandenen Farbpaletten zu. So wird Ihre Farbenabteilung zu einem Farbdesign-Center!

**W50-Serie:** Unsere Produktpakete der W-Serie bieten verschiedene Kombinationen aus Hardware für die Farbabstimmung und Software für die Farbrezeptur zur Erfüllung der Anforderungen von Farbenfachgeschäften jeder Größe. Die W50-Serie ist ein individuell konfigurierbares, kostengünstiges Hardware- und Softwarepaket, mit dem Farbenfachhändler gängige Farbmuster von Kunden leichter abstimmen können.



## Spezifikationen

Kurzzeitwiederholgenauigkeit - Weiß	max. 0,10 DE*
Geräteübereinstimmung	durchschnittlich 0,30 DE*
Messgeometrie	45°/0°
Lichtquelle	LED
Messfleck	8 mm
Spektralbereich	400–700 nm @ 10 nm
Messzeit	1 Sekunde
Benutzeroberfläche	Statusanzeige auf der Vorderseite
Stromversorgung	über USB
Anschluss	USB
Abmessungen	20,3 cm x 18,3 cm x 23,4 cm (T x B x H)

## Service, Support und Garantie

Lösungen für Farbanalyse und -messung von X-Rite werden nach strengsten Qualitätsstandards entwickelt und gefertigt. Für den optimalen Schutz Ihrer Investitionen profitieren Sie zudem von unserem weltweiten Service mit hervorragendem telefonischen und Online-Support und optionalen Angeboten für die vorbeugende Wartung. Unsere Service-, Support- und Garantie-Pläne sind auf die individuellen Produkte und Anforderungen Ihres Unternehmens abgestimmt.

Weitere Informationen zu unseren Service-Angeboten finden Sie auf unserer Website: [www.xrite.com/de/service-support/care-plans](http://www.xrite.com/de/service-support/care-plans)  
Bei Fragen können Sie sich jederzeit direkt an uns wenden: [servicesupport@xrite.com](mailto:servicesupport@xrite.com)