

Farbmessung mit Farbmesser colorStriker

berührungslose Farbmessung, Farbmesser nach Lab-Norm, Messung von ΔE , Bluetooth Farbübertragung, für sämtliche Oberflächen, einfache Bedienung,

Der Farbmesser colorStriker wurde zur berührungslosen Farbmessung entwickelt. Die Farbmessung erfolgt über einen einfachen Tastendruck. Der colorStriker nimmt den Farbwert, der Farbmessung über zwei True Color Sensoren auf. Die Sensoren, die zur Farbmessung eingesetzt werden bestehen durch Ihre Langlebigkeit. Erst nach frühestens 1 Mio. Messungen ist eine Abweichung der Messwerte spürbar. Die Farbmessung mit dem colorStriker zeichnet sich durch die hohe Wiederholgenauigkeit aus. Ein besonderer Vorteil der Farbmessung mit Hilfe von dem Farbmesser colorStriker ist, dass die Messung völlig Berührungslos abläuft. Dies ermöglicht dem Anwender an nahezu jeder Oberfläche eine Farbmessung durchzuführen. Die gemessenen Farbwerte werden per Bluetooth an den Computer übertragen. Die Auswertung der Farbmessung erfolgt dann über die mitgelieferte Software. In der Software hat der Benutzer die aktuelle Farbmessung mit vorherigen Messungen zu vergleichen und zu analysieren. Der colorStriker findet Einsatz bei der Farbmessung von KFZ-Teilen, in der Verpackungsindustrie, in der Kunststoffproduktion, in der Architektur. Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen Sie unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich dem Farbmesser colorStriker oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Messgeräte](#), der [Regeltechnik](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- einfache 2-Tastenbedienung
- berührungslose Farbmessung
- Farbechte Wiedergabe am Bildschirm
- für viele Materialien (auch Hauttöne)
- QM-fähige Software
- 120 g leicht, akkubetrieben
- Messwertübermittlung per Bluetooth
- LED Lichtquelle





Technische Daten

Gerätetyp	Truecolormeter / True-Colorimeter
Geometrie	45 ° / 1° bzw. 1 ° / 45 °
Normen	ISO 13655, DIN 5033
Auflösung	12 bit je Farbkanal
Messbereich	400 - 700 nm
Messfeld	15 mm
Messgenauigkeit	< 0,6 ΔE
Wiederholgenauigkeit	< 0,2 ΔE
Beleuchtung	Weißlicht LEDs
Sensoren	2 MCTS True Color Sensoren
vorausgesetztes Betriebssystem	Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Abmessungen	60 x 110 x 40 mm
Gewicht	120 g





Zum Lieferumfang gehört die einzigartige colorStriker-Software. Sie gewährleistet die authentische Wiedergabe der gemessenen Farben am Bildschirm sowie den direkten visuellen Vergleich mit Referenzmessungen, manuellen Messwerteingaben, externen Referenzen und Normfarbtabelle passend zur Farbmessung. Zusätzlich können eigene Farbarchive angelegt und komfortabel verwaltet werden. Mit der integrierten Texturenbibliothek kann direkt am Bildschirm die gewünschte Farbwirkung in den unterschiedlichsten Anwendungen geprüft werden. Zum Beispiel auf Raufaser, Holzpaneel oder Leder. Die Software bietet weiterhin folgende Merkmale zur Farbmessung:

- Farbfelder A und B (Referenz) für die authentische Darstellung der gemessenen Farbe
- Messungen einzeln oder als A-B-Paar abspeichern und archivieren. Exportfähig z. B. in Excel
- Externe Referenzwerte
- Manuelle Eingabe von CIE Lab-Farbwerten

- Anzeige der Farbmessung in CIE Lab, CIExyz, sRGB und HCUC

- Anzeige der Farbabweichung zwischen Farbmessung A und B als ΔE

- Texturenbibliothek zur Überprüfung der Farbwirkung jeder Farbmessung

Lieferumfang

1 x Farbmesser colorStriker, 1 x Netzteil, USB-Bluetoothdongle, Software, Bedienungsanleitung

