



RAL - NCS - Index - Farbmessgerät COLORCATCH 2 Profi - Farbmessgerät für RAL - Farbpalette und NCS - Index für Maler, Lackierer, Drucker, Architekten ... auch auf rauem Putz

Das RAL-NCS-Farbmessgerät ColorCatch 2 ist tragbar in einer Hosentasche und erlaubt Architekten, Malern und jedem anderen Bereich der mit Farben arbeitet, die ihrer Farbkollektion (NCS, RAL...) am naheliegenden Farbe zu messen und dies auf einer glatten oder verputzten Oberfläche.

Das Prinzip ist einfach: es reicht aus, das RAL-NCS-Farbmessgerät flach auf die Farbe zu halten, die Sie bestimmen möchten, zu klicken und sofort wird es die zwei nächsten Farbcodes angeben, die es in seiner Palette gefunden hat. Updates der im Farbmessgerät gespeicherten Farbkarten können Sie bequem und kostengünstig vom PCE-Server herunterladen. Dies innerhalb von 24 Stunden und zu einem deutlich günstigeren Preis als bei anderen Versionen wo man das Farbttestgerät per Post zurück senden muss.

Von der Liste der Farbkarte, die Sie als Kunde zur Verfügung haben, können Sie eine, mehrere oder alle Farbkarten herunterladen. Sogar wenn eine neue Farbkarte auf dem Markt erhältlich ist, können Sie diese herunterladen. Die Speicherkapazität vom Farbmessgerät beträgt 100.000 Farbcodes (Optionen 200.000 und 400.000 Farbcodes sind möglich). Weiterhin eröffnet diese neue Version die Möglichkeit, eine Verbindung zu den Farbmischmaschinen herzustellen. Bei jedem ColorCatch 2 ist ein Mini-USB-Kabel von zwei Metern Länge mitgeliefert. Mit dieser neuen Version ist es möglich die Sprache zu wählen. Hier sehen Sie weitere Informationen zu allen [Farb-Messgeräten](#) von PCE Instruments.



- misst nach RAL - Standard und NCS - Index
- spart bis zu 9 0% Ihrer Zeit bei der Suche nach dem richtigen Farbton
- eliminiert normalerweise gemachte Fehler bei der optischen Farbbestimmung (besonders bei strukturierten Oberflächen
- gestattet Messungen direkt vor Ort (Sie müssen keine Farbmuster mitführen)
- vermeidet Streitigkeiten zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer

- großes klar sichtbares Display
- viele Farbcodes (bis max. 400.000 optional herunterladbar)
- Software und USB-Datenkabel inklusive
- rekalihrbar



Einsatzbereiche

Das RAL - NCS - Farbmessgerät wird bei der Erstausslieferung immer mit einem Grundsatz an Farbcodes ausgeliefert (RAL und NCS). Die Geräte sind für folgende Einsatzbereiche geeignet:

(Malerei / Architektur)



(KFZ und Auto)



(Qualitätskontrolle)



(Druck und Grafik)



Hier sehen Sie das ColorCatch 2 bei einer Farbbestimmung auf rauem Putz

Technische Daten

Messbare Farb-Indizes / Paletten

RAL und NCS

Messgeometrien

45° / 0°

Lichtquelle

LED

Wellenlänge

400 ... 700 nm

Empfänger

3 Photozellen





Messfläche	Drm 6 mm
Speicherkapazität	100.000 Farbcodes (erweiterbar auf 200.000 oder max. 400.000)
Messuntergrund	glatt oder strukturiert (also auch auf z.B. Putz)
Farbkarten	viele weitere herunterladbar (optional gegen Gebühr)
Sprachen	im Farbmessgerät sind verschieden Sprachen für die Menüführung anwählbar: deutsch, englisch, spanisch, französisch, portugiesisch
Datentransfer zum Download und Verbindung zu Farbmischmaschinen	via USB - Anschluss
Versorgung	9 V (6LR61) Batterie (reicht für mehr als 2000 Messungen)
Abmessungen	120 x 40 x 35 mm
Gewicht	ca. 100 g

Lieferumfang

- 1 x Farbprüfgerät Colorcatch 2 (je nach Modell)
- 1 x Satz Farben-Codes (mehr als 2100 Farben)
- 3 x Kalibrierfolie
- 1 x Tragetasche
- 1 x Software
- 1 x USB-Kabel (2 m Länge)
- 1 x Batterie
- Bedienungsanleitung



Optionales Zubehör

- Weitere Farbpaletten

Mehr als 100 Farbkarten sind gegen eine sehr geringe Gebühr vom Server downloadbar, sodaß Sie das Farbprüfgerät mit der Zeit für alle mögl. Farb-Messaufgaben aufrüsten können (bitte kontaktieren Sie unsere Techniker dazu).





- **Kalibrierzertifikat (Re-Kalibrierung)**

Bei Erstbestellung wird das Hitzestress-Meter bereits mit einem Kalibrierzertifikat ausgeliefert. Nach einiger Zeit des Einsatzes im Betrieb kann es zu Veränderungen am Messgerät und somit auch zur Beeinträchtigung der Messgenauigkeit des Gerätes kommen. Eine Rekalibrierung im Labor sowie eine Zertifizierung nach ISO können Sie jederzeit bei uns in Auftrag geben.



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Hitzestress-Messgerät":

- [Farbmessgerät PCE-RGB](#)
(Messgeräte mit oder ohne Display, Farbraum RGB / HSL, PC-Schnittstelle, Software)
- [Farbmessgerät CTA](#)
(Spektralphotometer für Oberflächen, mit externer Sonde / Lab - LCH - XYZ, Delta E ...)

