



PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel: 01805 976 990*
Fax: 029 03 976 99-29
info@warensortiment.de
www.warensortiment.de

*14 Cent pro Minute aus dem dt.
Festnetz, max. 42 Cent pro Minute
aus dem dt. Mobilfunknetz.

Bedienungsanleitung ral-ncs Farbmessgerät ColorCatch 2



Sehr geehrte Kundin, Sehr geehrter Kunde,

Dieses Colorimeter einer neuen Generation wird Ihnen erlauben, die gewünschte Farbe schnell zu bestimmen. Die Messung ist nicht absolut, sie erfordert eine sichtliche Kontrolle Ihrerseits. Vergleichen Sie den Farbcode, den Ihnen die Messung anzeigt immer mit der entsprechenden Farbkarte.

Die präzise Messung einer Farbe ist komplex. Die Messung hängt von 3 Hauptfaktoren ab: vom Winkel und Messabstand, der Beleuchtung, der die Farbe ausgesetzt ist und der Textur ihrer Oberfläche. Um die Genauigkeit seiner Messungen zu optimieren muss ColorCatch gemäss derjenigen Textur geeicht werden, auf der sich die, von Ihnen gewünschte Farbe befindet, die Sie messen wollen. Diese Eichung ist vor jeder neuen Messung nötig. Sie werden das Verfahren diesbezüglich nachfolgend finden.

Wir hoffen, dass Ihnen dieses Gerät in ihrem Berufsfeld eine effiziente und professionelle Hilfe bei der Suche des korrekten Farbtons sein wird.

EINSCHALTEN

Klicken Sie auf den Knopf **[1]** des ColorCatch. Der Bildschirm **[2]** zeigt an «Messen oder Kalibrieren?»

UM ZU EICHEN

Bestimmen Sie die Textur ihrer Messung:

GLATTE OBERFLÄCHE	0 bis 0.5 mm	= Kalibrierungskarte A
VERPUTZ (1)	0.5 bis 1.2 mm	= Kalibrierungskarte B
VERPUTZ (2)	1.2 bis 2 mm	= Kalibrierungskarte C

Halten Sie das Auge **[3]** des ColorCatch sehr flach über den entsprechenden Verputztyp. Halten Sie das Auge weiterhin flach auf die Kalibrierungskarte und drücken Sie auf den Knopf **[1]** bis der Bildschirm folgendes anzeigt: «Bereit für die Kalibrierung». Dann lassen Sie den Knopf **[1]** los. Klicken Sie um die Eichung zu beginnen («Kalibrierung in Arbeit...») und warten Sie bis der Bildschirm **[2]** «OK. Marke wählen» anzeigt. Die Eichung ist beendet und Sie können jetzt eine Farbpalette wählen. Klicken Sie mehrere Male auf den Knopf **[1]** bis der Bildschirm **[2]** die von Ihnen gewünschte Farbpalette anzeigt. Um Ihre Wahl zu bestätigen drücken Sie auf den Knopf **[1]** bis der Bildschirm **[2]** folgendes anzeigt «Wählen». Sie können jetzt die Farbmessung durchführen. Um die Farbpalette zu wechseln, kalibrieren Sie das Gerät erneut.

Die Eichung ist unmöglich, wenn die Farbe der Kalibrierungskarte zu dunkel ist oder wenn die Batterie leer ist. Der Bildschirm **[2]** wird die folgende Fehlermeldung anzeigen: «Kalibrierung unmöglich» und wird zum Modus «Messen oder Kalibrieren?» zurückkehren.

UM ZU MESSEN

Nehmen Sie den ColorCatch und halten Sie diesen flach auf die Farbe (an der saubersten Stelle) die Sie bestimmen wollen. Der Bildschirm **[2]** des ColorCatch zeigt sofort die zwei nächsten Codes an, die er hinsichtlich der Referenzpalette gefunden hat. Führen Sie mehrere Messungen an verschiedenen Stellen durch und vergleichen Sie die meisterscheinenden Farbcodes mit Ihrer entsprechenden Farbkarte um zu bestätigen.

USB-ANSCHLUSS

Auf unserer Website www.colorix.com/update, haben Sie Zugriff auf verschiedene Funktionen die es Ihnen erlauben, die Sprache des Gerätes zu ändern, die Updates von bereits existierenden Farbpaletten zu erwerben und herunterzuladen oder neue Paletten zu erwerben und herunterzuladen.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Bei Nichtbenutzung schaltet sich der ColorCatch automatisch nach 90 Sekunden ab.
- Erscheint rechts oben im Bildschirm [2] «BAT» wechseln Sie bitte die Batterie.
- Lassen Sie ColorCatch nicht nahe von Wärmequellen stehen, vermeiden Sie direkte Sonnenbestrahlung, starken Staub, Schmutz und mechanischen Schock.
- Stellen Sie den ColorCatch nicht auf eine schräge oder unbeständige Stelle.
- Benutzen Sie den ColorCatch nur im trockenen Arbeitsbereich.
- Wenn ColorCatch ohne Übergang von einer kalten Stelle zu einer heissen Stelle verschoben wird oder wenn er in einer sehr feuchten Umgebung verwendet wird, kann sich am optischen Teil des Gerätes Kondenswasser bilden. In diesem Fall funktioniert das Gerät nicht einwandfrei. Warten Sie, bis sich das Kondenswasser zurückgebildet hat.

TECHNISCHE ANGABEN

Batterie9V • 6LR61
Autonomie+ de 2000 Messungen
Dimension120x40x35 mm
Anzahl der maximalen Farbcodes100'000

Wenn Sie Fragen oder Schwierigkeiten bezüglich des ColorCatch haben,
wenden Sie sich bitte an ihren Verkäufer.

WICHTIG

DIE MESSUNG DER FARBEN HÄNGT VON 3 FAKTOREN AB:

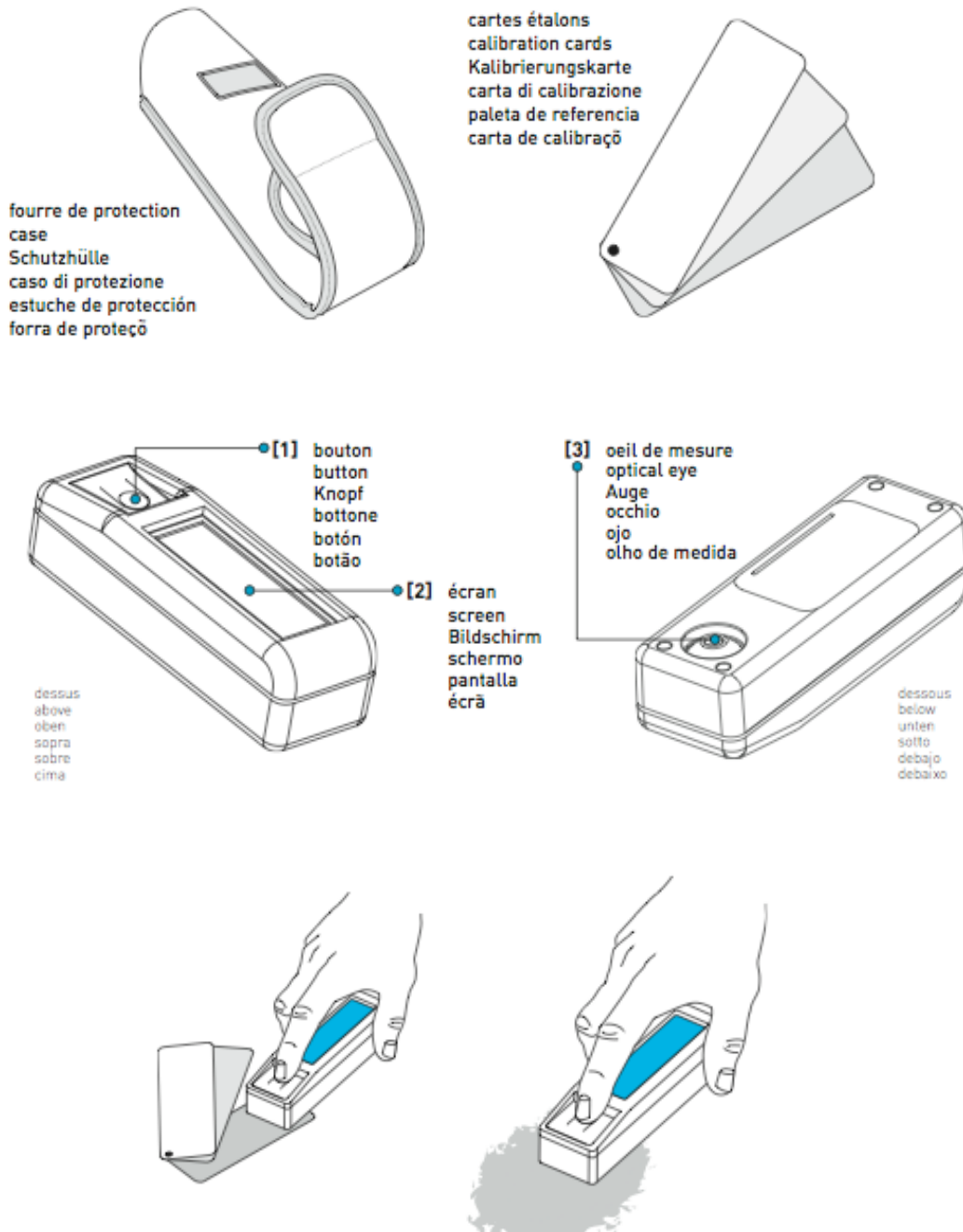
- 1. DIE BELEUCHTUNG** OK (immer dieselbe mit ColorCatch)
- 2. DIE DISTANZ** OK (Der ColorCatch muss immer flach positioniert werden)
- 3. DIE TEXTUR** KALIBRIEREN SIE DEN APPARAT GEMÄSS DER ZU MESSENDEN TEXTUR.

DIE WELT BESTEHT AUS MILLIONEN VON FARBEN, DER COLORCATCH ZEIGT DIE AUF DER KONFIGURIERTEN FARBPALETTE ÄHNLICHSTE FARBE AN.

EINE FARBMASCHINE STELLT OFT EINE, IM VERHÄLTNIS ZUR FARBKARTE, LEICHT VERSCHOBENE FARBE HER. KONTROLLIEREN SIE IMMER DIE VON IHNEN GEWÜNSCHTE FARBE ANHAND IHRER FARBKARTE.

HALTEN SIE DIE KALIBRIERUNGSKARTE SAUBER.

DER COLORCATCH IST NICHT PRÄZISE BEI PASTELFARBEN, WEIL DIESE FARBEN IN EINER HOHEN ANZAHL VORHANDEN SIND UND SICH OPTISCH SEHR NAHE SIND, DAS HEISST SICH WENIG VONEINANDER UNTERSCHIEDEN.



Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die PCE Deutschland GmbH.

Eine Übersicht unserer Messtechnik finden Sie hier: <http://www.warensortiment.de/messtechnik.htm>

Eine Übersicht unserer Messgeräte finden Sie hier: <http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete.htm>

Eine Übersicht unserer Waagen finden Sie hier: <http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete/waagen.htm>

Zur Umsetzung der ElektroG (Rücknahme und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten) nehmen wir unsere Geräte zurück. Sie werden entweder bei uns wiederverwertet oder über ein Recyclingunternehmen nach gesetzlicher Vorgabe entsorgt.

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128



Alle PCE-Produkte sind CE
und RoHs zugelassen.