Ein Profi-Farbmessgerät NH310 für die richtige Farbe

Dank Farbmessgeräten ist die richtige Farbe zu finden kein Problem mehr.

Die richtige Farbwahl erkennen oder zu bestimmen ist ohne ein Hilfsgerät kaum möglich. Alle Produzenten, die mit Farben arbeiten kennen die Problematik beim Finden der richtigen Farbe. Dank Farbmessgeräten ist die richtige Farbe zu finden kein Problem mehr.
Die PCE Deutschland GmbH hat das neue tragbare Farbmessgerät NH310 in ihr Sortiment aufgenommen. Ein Profigerät zum Messen verschiedenster Parameter mit einem sehr guten Preis- Leistungsverhältnis. Architekten, Lackhersteller und Designer führen ständig Farbvergleiche durch. Eine Farbe durch reine Wahrnehmung zu bestimmen oder zu vergleichen wäre fatal. Unsere Wahrnehmung der Farben wird durch viele Faktoren beeinflusst. Häufig treten Wahrnehmungsprobleme auf, zum Beispiel bei einer Erhöhung des Blauwertes wird dem menschlichen Auge eine höhere Weiße vorgetäuscht. Das NH310 ist ergonomisch geformt, hat ein langlebiges LED-Licht und eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche. Beim Einschalten des Gerätes wird eine automatische Weiß- und Schwarzkalibrierung durchgeführt. Das tragbare Farbmessgerät NH310 kann zur Farbmessung auf Kunststoffen, in der Kfz-Industrie zur Farbmessung von Autolacken und in der Textilindustrie zur Messung der Farben von Textilien jederzeit genutzt werden. Gerade in der Qualitätskontrolle bietet das tragbare Farbmessgerät Zuverlässigkeit und die optischen Anforderung aller Richtlinien. Produzierte Produkte mit derselben Optik sollten farblich immer gleich bleiben, um Regressansprüche von Kunden zu verhindern. Etiketten, die immer wieder nachproduziert werden, dürfen sich farblich nicht von den Vorgängern unterscheiden. Mit der "Sample-Messung" sagt uns das NH310, ob die nachfolgenden Produkte dieselbe Farbe für das menschliche Auge haben oder abweichend sind. Bei der Produktion großer Stückzahlen ist das Farbmessgerät NH310 für schwarz, weiß, rot, grün, gelb und blau problemlos anzuwenden. Das Farbmessgerät NH310 ist ein exklusives Gerät, welches selbst den schwer zu messenden Weißgrad bestimmen kann. Das menschliche Auge empfindet helle Flächen als weiß. Den Unterschied zu reinem weiß kann man dann nur sehen, wenn beide Farbflächen nebeneinander liegen. Deswegen wurde der Weißgrad definiert. Man unterscheidet je höher der Zahlenwert einer weißen Farbe, desto höher ist der Weißheitsgrad. Das Farbmessgerät misst zusätzlich auch noch die Gelbheit, da bei Farbmischungen gerade im Bereich der Farbe Gelb Wahrnehmungsprobleme auftreten. Es sind durchschnittlich 30 Messungen mit einer Standard-weiß-Platte möglich. Der integrierte Speicher reicht für 100 Standards und 8000 Stichproben. Das Messgerät ist in der Lage die gemessenen Daten an eine im Lieferumfang enthaltene Software weiterzugeben, die dann dem Verwender bei der Auswertung der Messreihe assistiert.
Endlich ist die Zeit vorbei, in der man aufwendig mit Hilfe von Farbmusterkarten versuchen musste die Farbe zu bestimmen.
www.warensortiment.de/technische-daten/tragbares-farbmessgeraet-nh310.htm

Pressekontakt

PCE Deutschland GmbH

Frau Karin Celik
Im Langel 4
59872 Meschede

pce-instruments.com/deutsch/
kce@pce-instruments.com

Firmenkontakt

PCE Deutschland GmbH

Herr Ludger Droste
Im Langel 4
59872 Meschede

warensortiment.de
ldr@warensortiment.de

Die PCE Deutschland GmbH ist auf den Vertrieb von leistungsstarken und innovativen Produkten aus den Bereichen Messtechnik, Regeltechnik, Wägetechnik und Labortechnik spezialisiert. Das Portfolio deckt eine breite, weit gefächerte Produktpallette in diesen Sektoren ab, nicht zuletzt mit Ihrer eigenen Produktlinie PCE-Serie. Weitreichende Serviceleistungen vor und nach dem Kauf kennzeichnen die PCE Deutschland GmbH als professionellen Partner für Industrie, Handwerk und Forschung. Gegründet wurde die Firma im Jahr 1999 als kleines Ing. Büro, seitdem ist die Firma stark expandiert. Standorte in Spanien, Italien, England, und Chile wurden gegründet. Mit der Investition in neue Büro-, Fertigungs- und Lagerflächen 2010 / 2011, wurde auch das Geschäftsfeld mit den neuen Bereichen "Forschung und Entwicklung" (research and development) und "Marketing" erweitert. Von der kleinen Juwelierwaage bis hin zur Kranwaage, vom kleinen Entfernungsmesser bis zur Wärmebildkamera, vom Anemometer bis zur professionellen Wetterstation, der Internet Shop lässt kaum einen Wunsch offen. Die Techniker helfen bei offenen Fragen gerne weiter und beraten den Kunden kostenlos. Im Jahr 2012 wurden alle Standorte unter der PCE HOLDING vereint, um für zukünftiges Wachstum bestens gerüstet zu sein.

Anlage: Bild