The world's true measure of color
HunterLab

Farbmessung von **Kosmetik-Produkten**

Wo Schönheit auf Präzision trifft. Unsere Spektralphotometer sichern führenden Kosmetikmarken eine reproduzierbare Farbqualität – so schützen sie Markenidentität, gewährleisten konsistente Produktion und gewinnen das Vertrauen der Verbraucher weltweit.

Die Herausforderung

Farbe ist Qualität. Konsistenz schafft Vertrauen.

In Labor, Entwicklung und Fertigung entscheidet Farbgenauigkeit über Produktqualität und Markenimage. Jedes Produkt muss – von Charge zu Charge – exakt denselben Farbton, Glanz und dieselbe Textur aufweisen. Selbst geringste Abweichungen in Pudern, Ölen oder Lacken können mit Farbmessgeräten erkannt werden und verhindern so:

- **Reklamationen und Retouren**
- **Produktionsverzögerungen**
- **Image- und Umsatzverlusten**

Zentrale Herausforderungen für Kosmetikhersteller

Chargenkonstanz: Variierende Rohstoffe oder Prozessbedingungen verursachen Farbabweichungen.

Regulatorische Anforderungen: Normen und Kennzeichnungsvorschriften können objektive, dokumentierte Farbdaten verlangen.

Time-to-Market: Kürzere Entwicklungszyklen erfordern schnelle, verlässliche Farbprüfung für eine pünktliche Markteinführung.

Komplexe Formulierungen: Opake, glänzende, transluzente oder flüssige Produkte stellen unterschiedliche Anforderungen an die Messtechnik.

Subjektive, visuelle Beurteilungen reichen nicht aus. Wahrnehmung variiert mit Licht, Umgebung und Beobachter.

Die Anwendungen

Messen. Kontrollieren. Liefern.
HunterLab garantiert hohe Farbqualität von Kosmetika

Ihr Vorteil mit HunterLab Messgeräten:

- Spektralphotometer & Software aus einer Hand zur objektiven Farbmessung.
- Quantitative Ergebnisse statt subjektiver Eindrücke.
- Gleichbleibende Qualität über Standorte und Chargen.
- Modular erweiterbares Zubehör für spezifische Anwendungen.

Haar-Produkte
- Färbemittel
- Colorationen
- Pflegemittel

Öle & Parfum
- Öle
- Parfum
- Seren

Body care
- Gele
- Lotionen
- Reinigung
- Moisturizers

Makeup & Gesichtspflege
- Foundations
- Nagellack
- Cremes

Dekorative Kosmetik
- Puder
- Rouge
- Lidschatten
- Lippenstift

Verpackung
- Flaschen
- Tuben
- Tiegel

Die Messgeräte

ColorFlex L2 für Pulver, Pasten, Flüssigkeiten

- **Objektive Farbdaten für stabile Chargenkontrolle.**
- **Präzise, wiederholbare Messergebnisse**
- **Geringer Wartungsaufwand, hohe Zuverlässigkeit**
- **Nahtlose Integration mit LIMS und anderen Systemen**
- **Flexibles Zubehör für Pulver, Pasten, Flüssigkeiten und feste Proben**

Vista L2 für Flüssigkeiten, Gele, Öle, Emulsionen

- **Gleichzeitige Messung von Farbe und Trübung**
- **Benutzerfreundliche Oberfläche**
- **Kompatibel mit einer Vielzahl von Probenbehältern**
- **Nahtlose Integration in LIMS und andere Systeme**

Zusammengefasst:

- **Einheitliche Farbqualität stärkt Markenidentität und Vertrauen.**
- **Schnellere Entwicklung durch verlässliche Messdaten.**
- **Weniger Ausschuss und Nacharbeit dank präziser Prozessüberwachung.**

Über 70 Jahre Erfahrung in industrieller Farbmessung – Kompetenz, auf die weltweit führende Kosmetikmarken vertrauen.

Kontaktieren Sie HunterLab EMEA:

HunterLab Europe GmbH, Murnau, Germany
Tel.: +49 8841 9464
Email: sales@hunterlab.eu

Präzise Farbmessung zu jeder Zeit.

©2026 HunterLab Europe GmbH | EMEA Headquarters | sales@hunterlab.eu

HLE 08/26 IF