

우리는 MetaVue VS3200을 시장에 출시하면서, 다양한 산업 소재의 색상을 정확하게 측정 할 수 있는 혁신적인 방안을 제안하고자 하였습니다.

사용하기 쉽고, 다양한 소재에 유연하게 대응이 가능한 다재다능한 비접촉식 imaging spectrometer은 색상측정에 방식 대한 새로운 미래를 제시 합니다.

- Dave Visnovsky PRODUCT MANAGER -

MetaVue VS3200

Non-Contact Spectrophotometer



Overview

코팅, 플라스틱, 식품, 화장품 등의 다양한 색상의 제품을 생산해 내는 산업 분야는 제품의 색상을 더욱 정확하게 유지하고, 그 일관성을 유지 하는 것이 매우 중요합니다.

특수한 형태의 플라스틱 부품이나, 액체 또는 파우더 및 젤 형태의 다양한 샘플을 측정해야 할 때도, 이 혁신적인 비접촉식 imaging spectrophotometer는 매우 쉽고 빠르게 색상을 측정 할 수 있습니다.

Color matching, 생산 색상 QC 및 품질 관리 작업을 보다 빠르게 실 시할 수 있어, 전체적인 생산 라인의 생산성 강화를 이루어 내어 제품 생산 사이클 주기의 단축 및 폐기물 배출을 최소화 할 수 있습니다.

Key Benefits

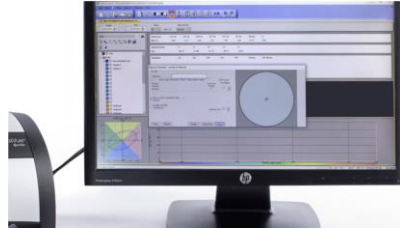
MetaVue VS3200 비접촉 imaging spectrophotometer는 타의 추종을 불허하는 다양한 기능과 정밀도를 제공합니다.

비접촉식의 측정 방식은 기기를 오염시키지 않고 액체, 페이스트, 분말 및 젤 등의 작고 까다로운 표면조건을 가진 샘플들을 쉽게 측정 할 수 있도록 해줍니다. 이러한 비접촉 방식은 실험실 및 생산라인의 QC분야 모두에서 색상 측정에 투입되는 시간을 매우 단축 시킬 수 있습니다.

- 2mm ~ 12mm 범위로 측정 aperture의 크기의 조정이 가능 합니다. 이것은 다양한 샘플에 유연하게 대응이 가능하며, 보다 쉽고 빠르게 다양한 샘플을 측정할 수 있도록 합니다.
- 프리뷰가 지원되는 디지털 타겟팅 방식을 지원하여, 측정하고자 하는 측정 영역을 정확하게 선택할 수 있습니다.
- 샘플 측정 시 측정부위의 이미지를 함께 저장 할 수 있습니다. 함께 저장된 프리뷰 이미지를 참조 하여, 사용자는 데이터 베이스 구축 후에도 손쉽게 측정데이터를 검색 하거나 찾아낼 수 있습니다.
- 기존의 x-rite VS450 및 964 데이터와 호환이 가능하며, 기존 워크 플로우에 통합이 가능하기 때문에 새로운 데이터베이스를 구축 할 필요가 없습니다.



VS3200는 Color iMatch 및 Color iQC 소프트웨어와 연동이 가능합니다.



표준과 색상 비교할 수 있도록 표준 측정 데이터를 데이터베이스에 저장할 수 있습니다.



VS3200은 다양한 약세서리와 지원되며, 다양한 조건의 샘플에 효율적으로 대응할 수 있습니다.

Recommended Software

Color iMatch

페인트, 플라스틱 및 직물 등의 산업분야에서, 색상 formulation 솔루션 인 Color iMatch를 사용하여 정확한 색상 분석 및 정량화가 가능합니다. PantoneLIVE와 연동 하여, 물리적 표준을 참조하거나 확인하는 대신 클라우드 기반 라이브러리에서 디지털 색상 표준을 바로 검색 할 수 있습니다. 대부분의 산업분야에서 요구되는 색상 배합 사항을 충족하기 위해 다양한 맞춤 식 구성으로 제공됩니다.

Color iQC

Color iQC는 다양한 산업 부문에서 요구되는 각종 색상 측정 및 관리 사항을 만족 시키도록 설계된 색상 품질 제어 솔루션입니다. Color iQC는 기존 워크 플로우와 연동하여 색상을 빠르고 쉽고 정확하게 제어 할 수 있습니다. Color iQC는 다양한 산업분야에 대응 가능한 맞춤형 제공이 가능합니다.

Service Support & Warranty

국내 정식 딜러사를 통해 공급된 제품은, 구매사를 통해 1년 무상 보증에 대한 지원이 가능합니다. 다만, 고객의 과실로 인해 발생한 오류 및 파손의 경우는 보증 서비스에서 제외될 수 있습니다.

제품 사용교육, 교정 및 인증 재발행 등 x-rite의 전문적인 서비스를 국내에 지원하고 있사오니, 다양한 서비스 지원에 대한 문의는 x-rite PANTONE Korea로 언제든지 문의 부탁드립니다. (Tech support : 070-4279-9119, 평일 /월~금/ 9시~18시)

Specifications

MetaVue VS3200

측정 타입	Image or Spot non-contact (multi spot 측정 가능)
측정 지오메트리	45/0 imaging spectrophotometer
장비간 편차 수준	0.15 avg. CIELAB
사용 파장 영역 (Spectral range)	400-700 nm @ 10 nm 단위
백색 반복 측정 편차 수준	0.025 CIELAB
어퍼처 (Aperture, 측정부 크기)	(최소)2 ~ (최대)12 mm
Sample Holder	Location-Aware
램프 수명	350,000회 측정에 준함
측정 시간	<10 초 이내
측정 시작 방법	소프트웨어 또는 본체 위의 버튼
지원되는 산업표준	ASTM D2244, ASTM E179, ASTM E308, ASTM E1164, CIE 15, DIN 5033 Teil 7, DIN 5036, DIN 6174, ISO 7724, JIS Z 8722
x-rite 45/0 산업용 장비와의 데이터 호환 여부	Yes