

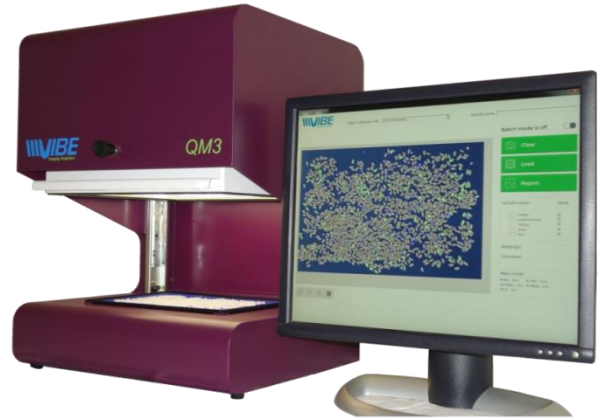
Vibe QM3 - Rice Analyzer (쌀 분석기)

QM3 Rice Analyzer는 쌀알의 수량, 쌀알 크기 분류, 모양 및 색상등을 측정합니다. 분석 결과는 절대적이고 정확하며 재현 가능합니다.

Vibe QM3의 핵심 기능 중 하나는 처리 속도와 정확도에 대한 결과입니다. 최대 40g의 쌀알 샘플을 아주 간단한 3 단계 과정을 통하여 10 초 이내에 분석하고 보고 할 수 있습니다.

Vibe QM3는 쌀 구매자 및 판매자들에게 수동적 검사 방법으로 야기되는 주관적 및 검사 속도의 한계성을 극복할수 있는 전문가적 검사 및 분석 장치를 제공합니다

더 나아가 QM3는 탁월한 해상도의 광학 시스템을 장착하여 오늘날 시장에서 판매 되고 있는 다른 계측장비들과 비교할 때 한층 높은 수준의 정확성과 재현성의 결과를 제공합니다.

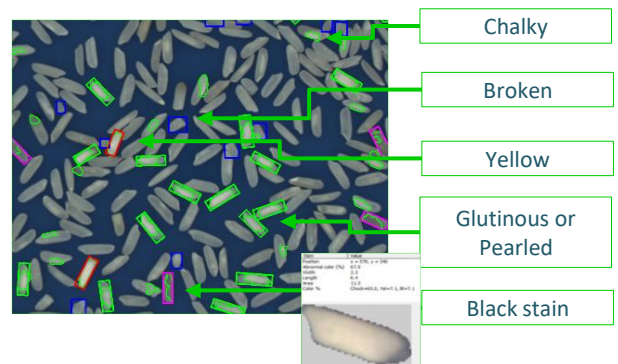


이 쯤 요

- ✓ 검사시간 10배 단축
- ✓ 간단한 3단계 프로세스
 1. 어닐라이저에 샘플 올림
 2. '클릭' 시작
 3. 결과 보기
- ✓ 결과치들은 추적 성과 및 향후 분석을 위해 Cloud/데이터베이스에 저장
- ✓ 광범위한 수준의 데이터 분석을 위해 타사 (3rd party) 장비들과의 통합
 - ❖ 체중계
 - ❖ 수분 모니터
 - ❖ 바코드 판독기
 - ❖ 정보 시스템
- ✓ 샘플 사이즈에 대한 최소가 없음
- ✓ 샘플 분석 준비를 위해 복잡한 tray가 필요치 않음

주요 특성 및 기능

- ✓ 도정, 갈색 (brown), 패디 (Paddy)
- ✓ 파손된 쌀알 (kernel) 비율 (%)
- ✓ 쌀의 종류 및 구분: 긴, 중간, 짧음, 혼합
- ✓ 크기 분석:
 - ❖ 길이
 - ❖ 폭
 - ❖ 면적
 - ❖ 길이/너비 비율
 - ❖ 기타 유형
- ✓ 비정상적인 색상 인식 :
 - ❖ 분상질립 (Chalky kernels)
 - ❖ 노랑색 kernels
 - ❖ 열 손상
 - ❖ 붉은 선
 - ❖ 검은 얼룩
- ✓ 1,000 단위 무게 및 쌀알 (kernel) 수량 파악
- ✓ 그룹 배포에 (group distribution) 대한 크기 정보



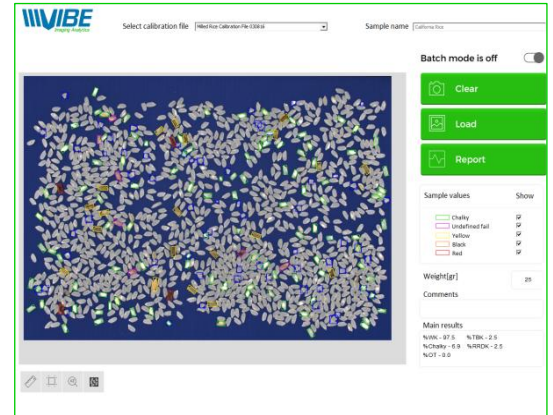
기술 사양

- ✓ 고해상도, 10 Mega Pixel 산업용 컬러 카메라
- ✓ 고도의 신뢰성 및 유지 보수를 위한 특수 장비가 필요치 않음
- ✓ Kernel 들에 대한 Absolute Lab 컬러 등급 및 특징 묘사
- ✓ Kernel 당 3,000 컬러 픽셀
- ✓ 높은 일관성을 위한 최첨단의 LED 조명 제어 기능
- ✓ 25 micron 정확도 측정
- ✓ 컬러 등급 정확도 2% 오차범위 내
- ✓ 깨진 커널 색선의 정확도 0.5% 오차범위 내
- ✓ 검사대 면적 240 X 170 mm (9.5" X 6.7")
- ✓ 크기 400 길이 X 400 넓이 X 500 높이 mm (15.7"L X 15.7"W X 19.7"L)

Software 특 성

- ✓ 사용자 친화적인 인터페이스
- ✓ 터치 스크린 호환성
- ✓ 상세한 Excel 보고 형식
- ✓ 사용자가 customize 할 수 있는 보고서 및 데이터 형식
- ✓ 이미지 및 데이터의 로컬 및 클라우드 저장 기능

User Interface



About Vibe Imaging Analytics

Vibe Imaging Analytics는 "검 사해 발 불 뒀 분 식체 조지 했 판 매 회 광 후 이 최 활 해 발 이 매 대 변 울 세 및 미 징재 행 화 이 대 해 .있 세 환 될 편 생 용 예 환 환 함

연락처

USA
515 Burlingame Ave
Capitola CA 95010 USA
Tel. +1 (408) 909-5675
contact.usa@vibeia.com

Israel
31 Lechi St. Bnei-Brak
Israel 5120052
Tel. +972 (0)3 603-9131
contact.israel@vibeia.com

Germany
Kopernikusstrabe 14,
30167 Hannover,
Germany
Tel. +49 (176) 3555-0641
contact.europe@vibeia.com

China
Building F, SOHO 3Q,
No 88 Zhong Shan East Rd.
Huang Pu District,
Shanghai 200002, China
Tel. +86 158 2102 4610
contact.china@vibeia.com

Korea
12, Cheongpa-ro 43da-gil,
Yongsan-gu, Seoul,
Republic of Korea
Tel. +82-(0)70-7691-8900
contact.korea@vibeia.com