

MicroQuick Accessories

MicroMag

슬라이드 마운트 네비게이션용
50x, 200x 미니 현미경



MicroTrap

MicroQuick 에 적합한 대기의 청정도
분석용 파티클 모니터



Partikelfalle - bitte nicht berühren
Particle monitor - please do not touch



Lumoscope-R

유기 및 미네랄 오염 입자, 액체
필름 및 그리스 오염물질을
식별할 수 있는 더블 레이저
현미경 (Raman laser spectroscopy
785/1064 nm)

MicroEx

부품에 있는 오염물을 Wet상태로
추출할 수 있는 실험 장비 세트



World-Wide Customer Base



RJL Micro & Analytic GmbH
Im Entenfang 11
76689 Karlsdorf-Neuthard
Germany / Deutschland

www.rjl-microanalytic.com
sales@rjl-microanalytic.com
phone: +49-7251-36790-0
fax: +49-7251-36790-79

SOLGE Corporation
11 Secheonbukro 3gil, Dasaep, Dalseonggun ,
Daegu 42922 South Korea
solge@solge.com
Phone: +82-53-588-3301
Fax: +82-53-588-3151



Micro Quick

부품청결도 테스트를 위한 측정시간이 매우 빠른 파티클 스캐너
Ultra-Fast Particle Scanner for
Parts Cleanliness Testing



빠르고 간편한 사용법
견고하며 점검이 필요 없음.
VDA-19 및 ISO16232 인증 제품

made by
RJL Micro & Analytic
www.particle-scanner.com



About MicroQuick

빠르고 간편한 사용법

- 2.5 분 내에 필터 분석 및 결과 리포트가 종료됨.
- Front-end 방식으로 설계된 Microsoft Excel™

튼튼한 구조의 제품

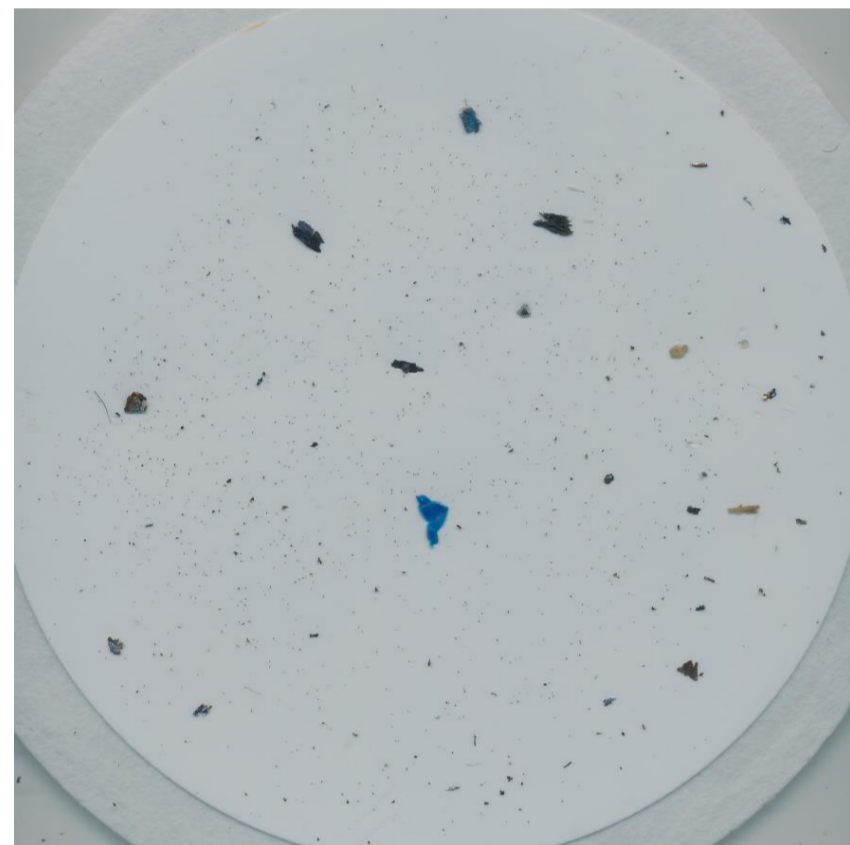
- 어떠한 환경에서도 견디는 튼튼한 스캐너
- 4 년 내에 발생된 고장 상황 없었음.

Zero Maintenance

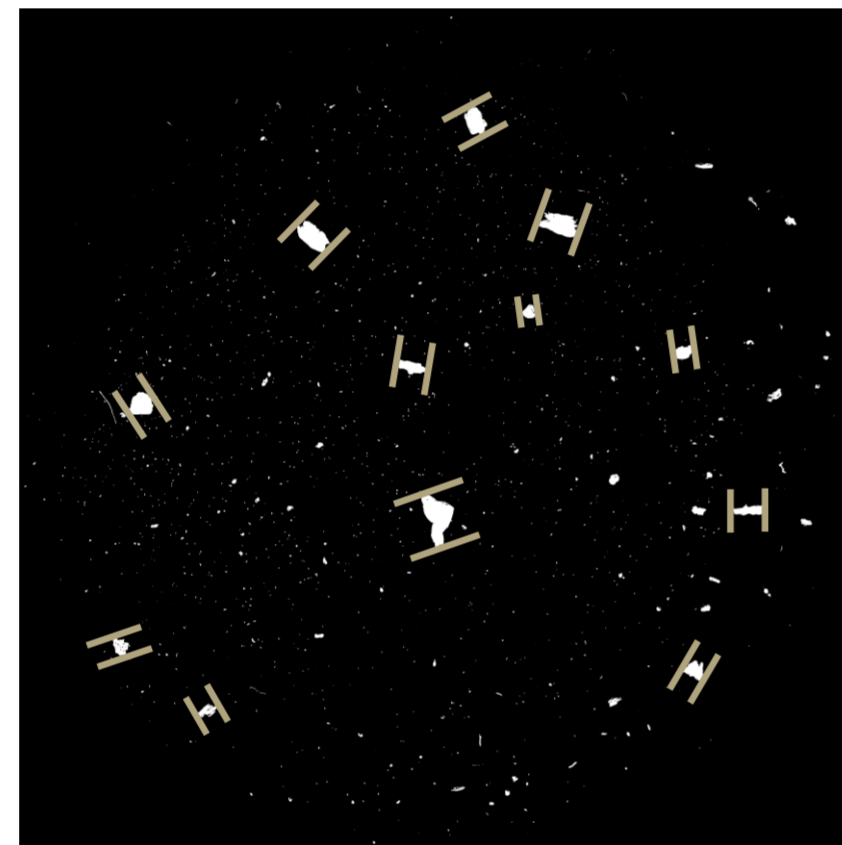
- 사용자가 실시하는 자가 검교정
- 자동 점검 리포트 생성

간단한 사용 방법

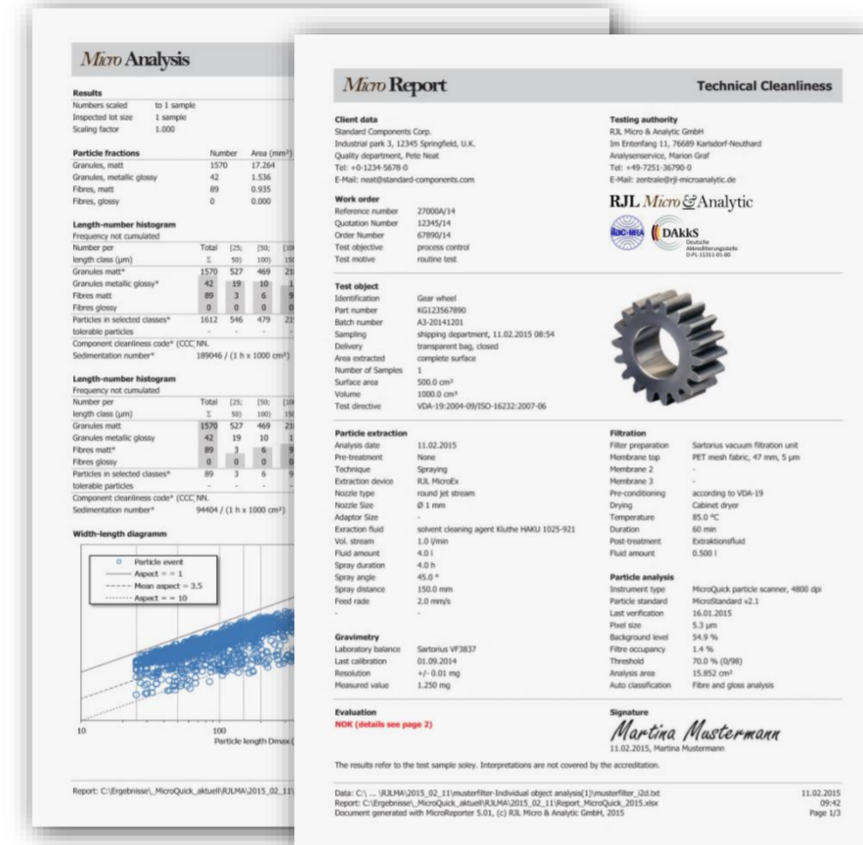
① 스캔



② 분석



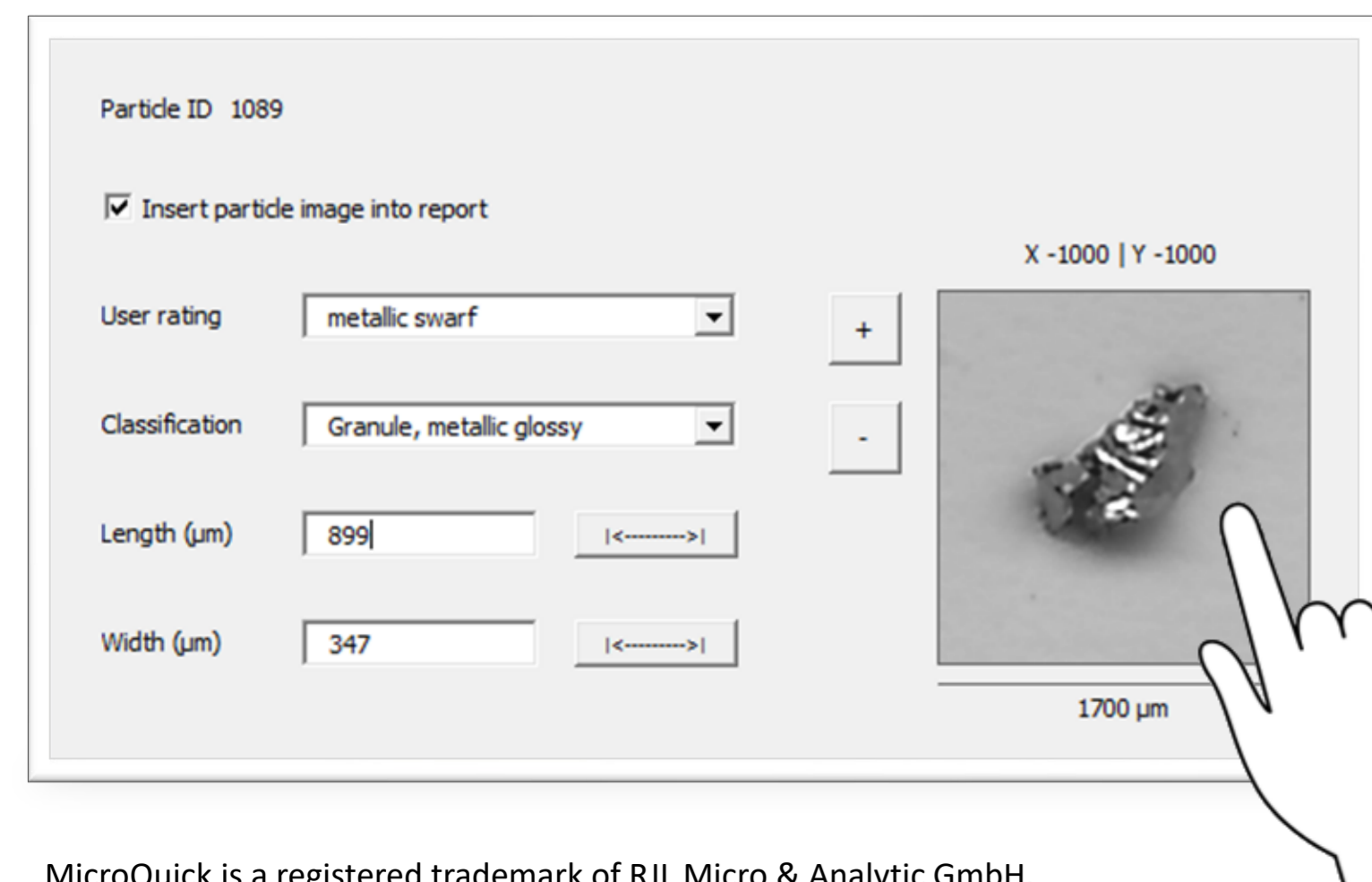
③ 레포트



포함된 기능들

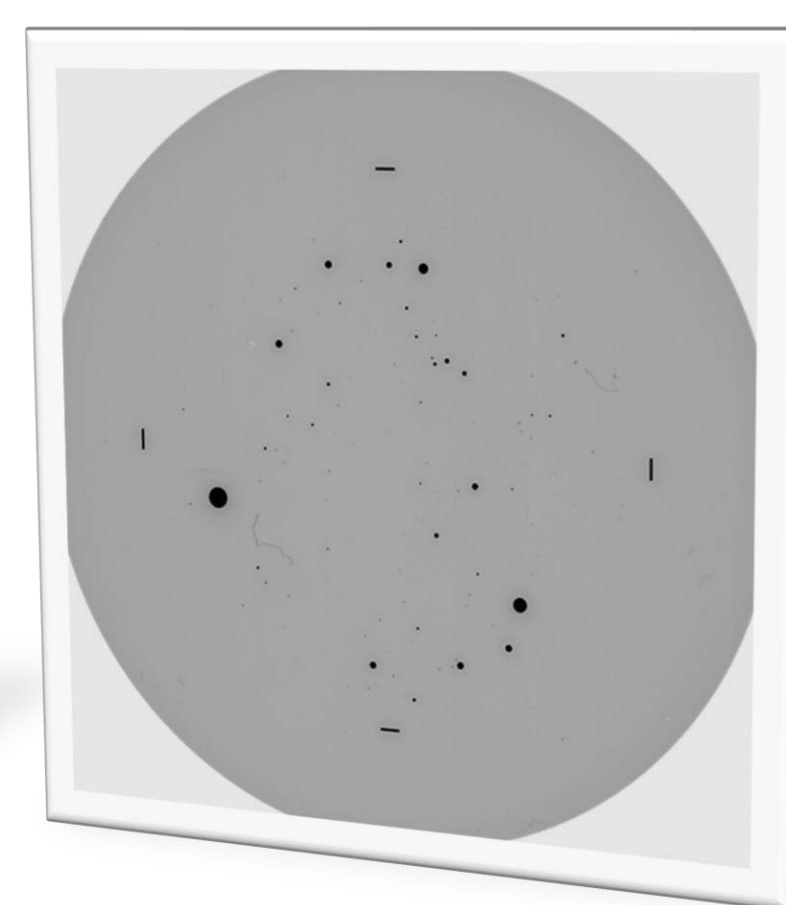
MicroEditor

- 수동 편집 가능(Separation and stitching of particles)
- 입자 재분류 (Fibers, 금속재질 등)
- 사용자가 입자 별로 길이와 폭 측정 가능



MicroStandard

- 70개의 입자(크기 25-1000 µm)
- 확실한 100 % 감지
- Automated re-calibration, reports



MicroQuick is a registered trademark of RJL Micro & Analytic GmbH.

VDA-19 & ISO-16232

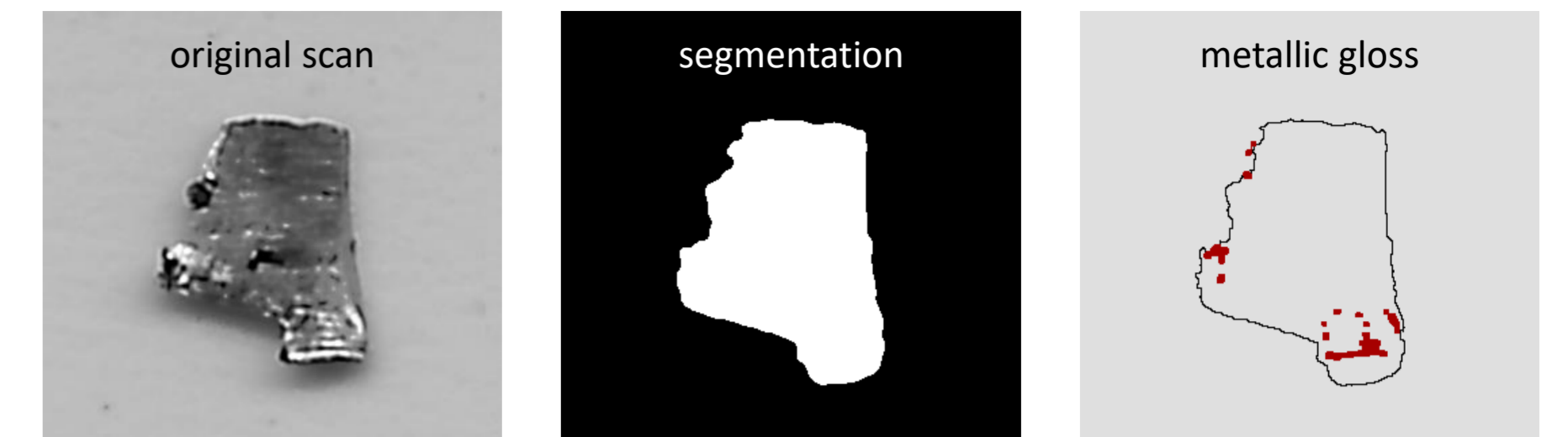
MicroQuick scanner 는 2014년 독일 자동차 협회 VDA (German Automotive Association) 의 Round Robin Test 에서 긍정적인 평가를 받았다. 본 기기의 성능은 부품 청결도 테스트. 기술은 VDA-19 에서 부품 청결도 테스트 스탠다드 기술로 인증 받았다.

현재 ISO16232에서도 본 기기를 인증했다.(2018)

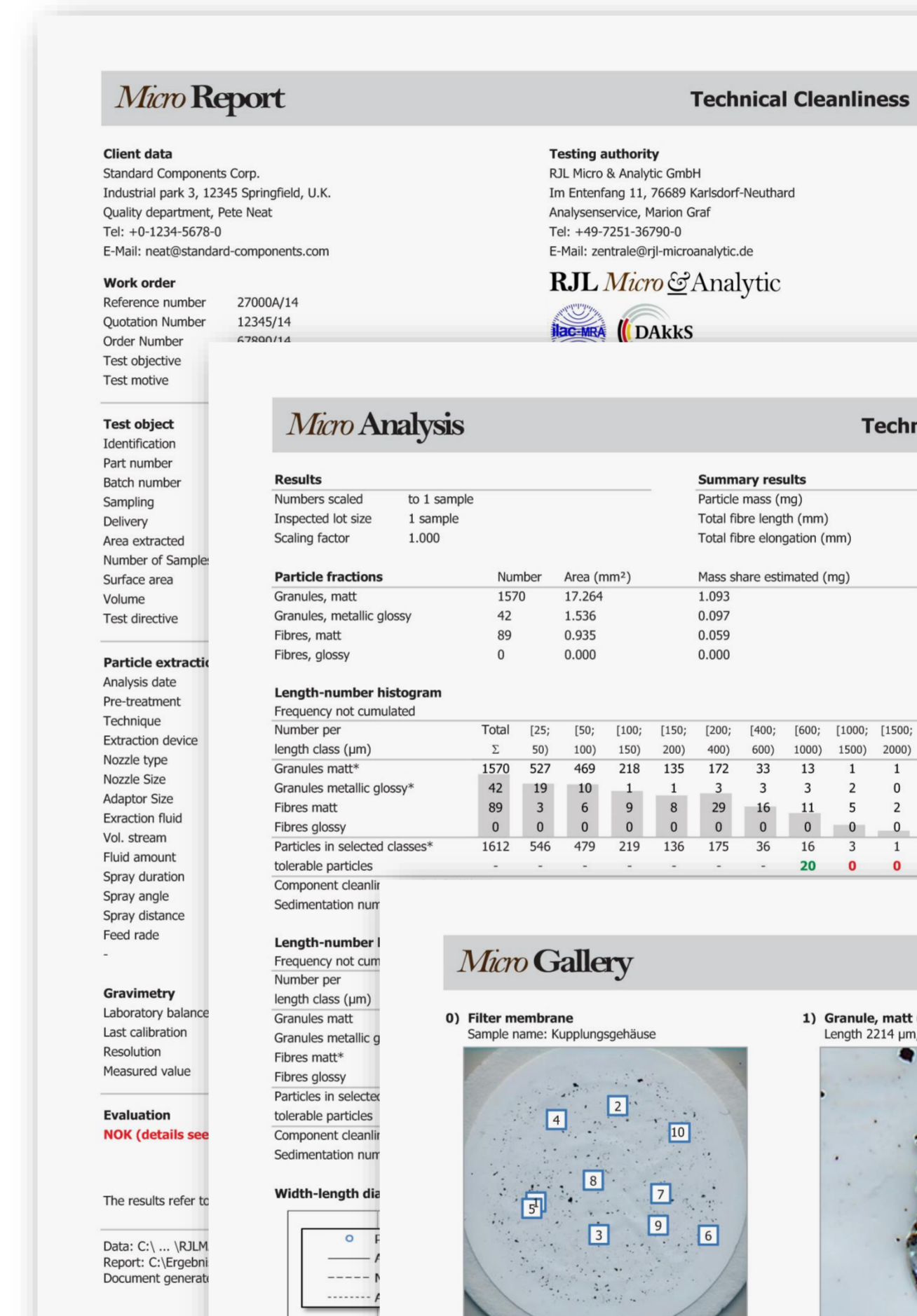


Metallic Gloss Detection

- 자동적으로 반짝거리는 금속 물질 감지
- 금속물질을 감지할 수 있는 특별한 광학 필터가 장착된 평판 스캐너
- 독일 RJL Micro & Analytic GmbH 사에서 특허 받은 기술



New MicroReporter Series 5



Header

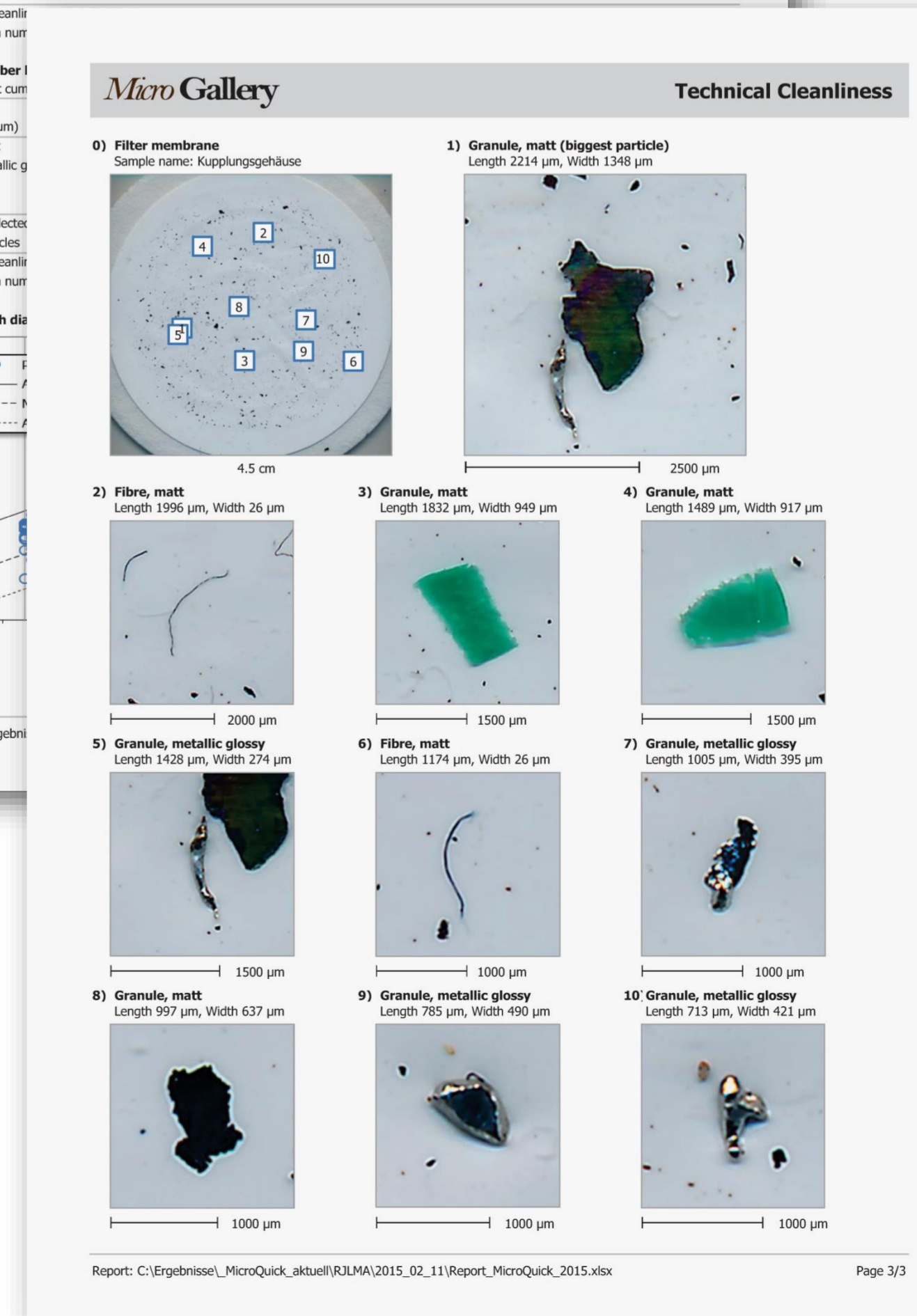
고객정보, 테스트 목적 및 방식, 오염물 추출 파라미터, 멤브레인 및 장비 등의 정보 입력

Results

- 전체 입자량 및 각 Class 별 입자수
- 두 개의 히스토그램 출력, 사용자 길이 및 너비 지정 가능
- ISO 선정 가능 /사용자 지정 사이즈 가능
- Component Cleanliness Code (CCC)
- Sedimentation number for ambient monitoring
- Possibility to project numbers to specific lot size
- Length-Width point Diagram

Gallery

- 컬러 이미지
- 필터 전체 이미지
- map for re-localisation of displayed particles on membrane
- 한번에 최대 100개의 파티클 스냅샷 전시
- user-defined sorting by length, width, area, etc.
- each particle can be refinished by means of MicroEditor
- selectable contrast enhancement
- particle zoom function



Further Reports

- 한 페이지 리포트
- 추출 곡선 검증
- 청결도 트렌드 툴
- 스캐너 검증 리포트
- VDA-19 적합성 체크