

입자 계수기- 장비별 사양 비교 (우세사양 붉은색)

구분	QUMENSUS(SOLGE) [SB2P]	QUMENSUS(SOLGE) [SB3P]	QUMENSUS(SOLGE) [PARVISION PRO-PO]	QUMENSUS(SOLGE) [V4L]
외관				
측정 방식	Twin 레이저 (광학식)	고정밀 LED 광학측정 방식	CMOS 이미징 프로세싱 방식	자동 현미경식 입자 계수 방식
측정 범위	4~70 μ m 이상	4~70 μ m 이상	4~100 μ m 이상	1~4000 μ m 이상
표기 규격	ISO4406 ,NAS1638, SAE AS4059	ISO4406, NAS1638, SAE AS4059	ISO4406, NAS1638, SAE AS4059	ISO4406, NAS1638, SAE AS4059
유지보수 비용	주기적 검교정	주기적 검교정	일상적인 비용X	일상적인 비용X
수분/기포 영향	있음	있음	없음	없음
이미지 분석 (이미지맵/입자유형진단/입자크기측정)	없음	없음	가능	가능
캘리브레이션 주기	1-2년에 한번	1-2년에 한번	필요 없음	필요 없음
입자사진 제공	없음	없음	있음	있음
실시간 측정값 디스플레이	있음	있음	있음	없음
수분 측정(RH%)	있음	있음	있음	없음
오일수명 측정	없음	없음	있음	없음
A/S 기간	1년	1년	1년	1년

입자 계수기-장비별 사양 비교 (우세사양 붉은색)

구분	QUMENSUS(SOLGE) [STACKT2]
외관	
측정 방식	레이저 (광학식)
측정 범위	1~400 μ m, 1~200 μ m
표기 규격	1 μ m (ISO4402) or 400 μ m(c) (ISO11171)
유지보수 비용	자제 검교정 가능
수분/기포 영향	있음
이미지 분석 (이미지맵/입자유형진단/ 입자크기측정)	없음
캘리브레이션 주기	1-2년에 한번
입자사진 제공	없음
실시간 측정값 디스플레이	없음
수분 측정(RH%)	없음
오일수명 측정	없음
A/S 기간	10년 보증 (옵티컬 레이저 센서)