



ICP-OES Nebulizer 선택 안내

각 nebulizer는 서로 다른 성능적 특성을 가지고 있으며, 응용에 맞는 적합한 ICP-OES nebulizer를 사용함으로써 최적의 성능을 성취하고 막힘 현상 및 가동 중단 발생 위험을 감소할 수 있습니다. 적합한 nebulizer 선택을 돋기 위해 애질런트가 아래 표에 일반 nebulizer들의 성능적 특성을 요약해 놓았습니다.

Nebulizer 유형	재주문 파트 번호	이미지	재료	에어로졸 효율성	성취 정밀도	용존 고형물 내성	HF에 대한 내성	유기물 호환성	자가 흡인	이상적 시료 유형
One Neb 시리즈 2 Nebulizer	G8010-60293		최첨단 PFA 및 PEEK 폴리머	우수함	우수함	우수함	우수함	우수함	✗	대부분의 시료 처리 가능 권장 사용처: - 높은 TDS(최대 25%)의 시료 - 입자가 큰 시료(최대 직경 150µm) - 왕수, HF 및 4-산 분해물을 포함한 산성 용액
SeaSpray concentric	G8010-60255, UniFit 시료 주입구		유리	좋음	좋음	괜찮음	나쁨	좋음	✓	환경, 토양, 식품 분해물
	2010096400, EzyFit 시료 주입구(0.7L/분 neb. flow)		유리	좋음	좋음	괜찮음	나쁨	좋음	✓	
	CP959366(2.0L/분 neb. flow), EzyFit 시료 주입구		유리	좋음	좋음	괜찮음	나쁨	좋음	✓	
Conikal concentric	G8010-60270, UniFit 시료 주입구		유리	좋음	우수함	나쁨에서 괜찮음	나쁨	우수함	✓	깨끗한 오일 시료 및 유기 용매
	2010106800, EzyFit 시료 주입구		유리	좋음	우수함	나쁨에서 괜찮음	나쁨	우수함	✓	
	2010081600 (Liberty ICP-OES)		유리	좋음	우수함	나쁨에서 괜찮음	나쁨	우수함	✓	

이 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

© Agilent Technologies, Inc., 2018
2018년 12월 13일, 한국에서 발행
5994-0587KO

서울시 용산구 한남대로 98, 일신빌딩 4층 우)04418
한국애질런트테크놀로지스(주) 생명과학/화학분석 사업부
고객지원센터 080-004-5090 www.agilent.co.kr

www.agilent.com/chem/Nebulizer


Agilent
Trusted Answers