

Nebulizzatore per ICP-OES

Guida alla selezione

Ogni nebulizzatore ha caratteristiche prestazionali differenti: scegliendo il nebulizzatore per ICP-OES più adeguato per la tua applicazione sarai sicuro di ottenere prestazioni ottimali e di ridurre i rischi di ostruzioni e fermo macchina non programmato. Per aiutarti nella scelta del nebulizzatore più adeguato abbiamo riassunto le caratteristiche prestazionali dei nebulizzatori più comuni nella seguente tabella.

Tipo di nebulizzatore	Codice per l'ordine	Immagine	Materiale	Efficienza aerosol	Precisione ottenuta	Tolleranza solidi disciolti	Resistenza HF	Compatibilità sostanze organiche	Autoaspirante	Tipo di campione ideale
Nebulizzatore OneNeb Serie 2	G8010-60293		Polimero PEEK e PFA Hi-Tech	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	✗	Compatibile con la maggior parte dei campioni. Raccomandato per: - Campioni con TDS elevato (fino al 25%) - Campioni con particelle di grandi dimensioni (fino a 150 µm di diametro) - Soluzioni acide, inclusi digeriti di acqua regia, HF e 4-acid
SeaSpray concentrico	G8010-60255 con iniettore del campione UniFit		Vetro	Buona	Buona	Media	Scarsa	Buona	✓	Digeriti ambientali, del terreno e alimentari
	2010096400 con iniettore del campione EzyFit (flusso del nebulizzatore 0,7 L/min)		Vetro	Buona	Buona	Media	Scarsa	Buona	✓	
	CP959366 (flusso del nebulizzatore 2,0 L/min) con iniettore del campione EzyFit		Vetro	Buona	Buona	Media	Scarsa	Buona	✓	
Conikal concentrico	G8010-60270 con iniettore del campione UniFit		Vetro	Buona	Eccellente	Da scarsa a media	Scarsa	Eccellente	✓	Campioni di olio puri e solventi organici
	2010106800 con iniettore del campione EzyFit		Vetro	Buona	Eccellente	Da scarsa a media	Scarsa	Eccellente	✓	
	2010081600 (per sistema ICP-OES Liberty)		Vetro	Buona	Eccellente	Da scarsa a media	Scarsa	Eccellente	✓	

Le informazioni fornite possono variare senza preavviso.

www.agilent.com/chem/nebulizer-trial