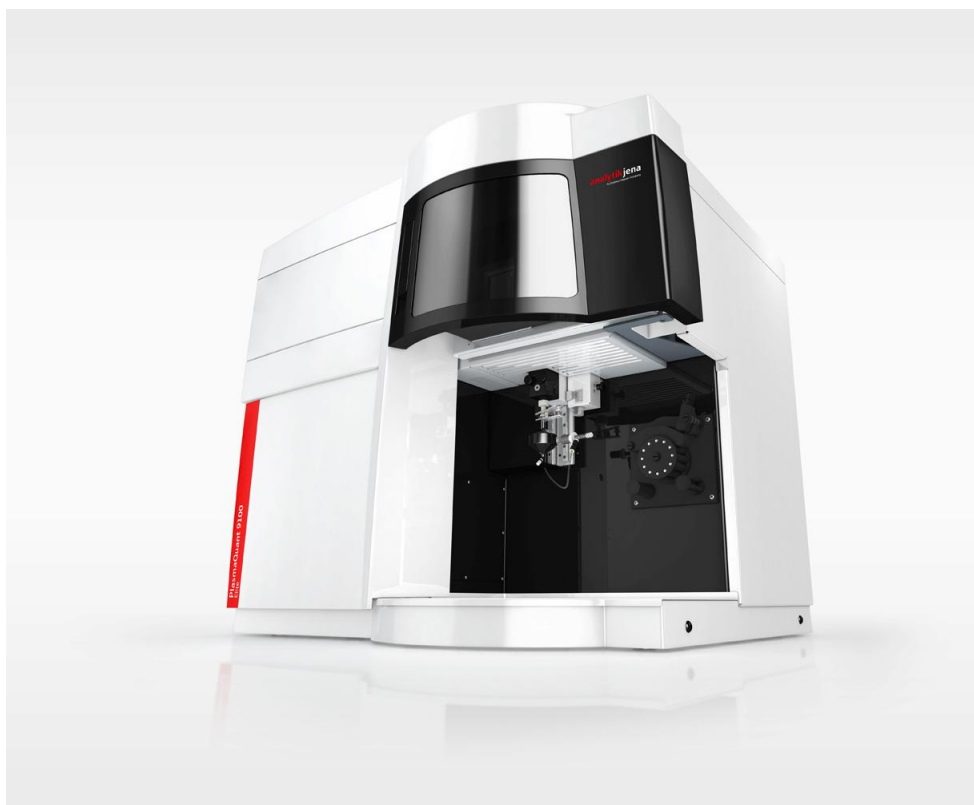


Analytik **Jena** PQ 9100

Plasma Ottico



Descrizione

Grazie alla sinergia fra un'incomparabile risoluzione ottica, un'eccezionale gestione di matrici complesse ed un detector ad elevate performance, PlasmaQuant PQ 9100 è il sistema che assicura i più bassi detection limits e la più elevata semplicità di utilizzo, anche nelle sfide analitiche più complesse.

Garantendo la massima precisione, PlasmaQuant PQ 9100 si pone come la soluzione ottimale per l'analisi di materiali, la ricerca ed il controllo qualità, con matrici particolarmente complesse quali soluzioni saline, acque di mare, materiali refrattari, matrici ferrose, leghe metalliche ad elevata purezza, terre rare, olii o matrici petrolchimiche.

PlasmaQuant PQ 9100 assicura eccezionali performance del plasma, sensibilità e accuratezza, abbinando versatilità, semplicità ed una riduzione dei costi operativi (consumi gas). PlasmaQuant PQ 9100 risponde in modo efficace alle esigenze del settore alimentare, agricolo ed ambientale, assicurando robustezza, produttività e semplicità di utilizzo.

Vantaggi

- Torcia componibile con geometria verticale e design shuttle per la massima semplicità per lavorare sia in modalità assiale che radiale
- Installazione Plug-and-play con allineamento automatico di precisione
- Performance del plasma elevate nell'analisi diretta di matrici molto complesse
- Warm-up estremamente rapido per elevate flessibilità delle metodiche e bassi costi di gestione
- Ottiche con doppio monocromatore Echelle per l'eliminazione delle interferenze analitiche
- Rilevazione HR-CCD con eccellente accuratezza delle lunghezze d'onda
- Sistema Dual View Plus con 2+2 modalità di osservazione del plasma per range di misure estremamente ampi
- Sensibilità unica grazie anche alla tecnologia Argon Counter Gas