

PlasmaQuant® PQ 9000 – La nuova prospettiva del Plasma Ottico

Soprattutto quando le concentrazioni degli analiti di interesse sono molto varie, è fondamentale poter utilizzare uno spettrofotometro in grado di gestire l'analisi in modo ottimale e ridurre al minimo la necessità di diluizione e manipolazione dei campioni.

PlasmaQuant® 9000 di Analytik Jena è progettato proprio per rispondere alle esigenze applicative più varie.

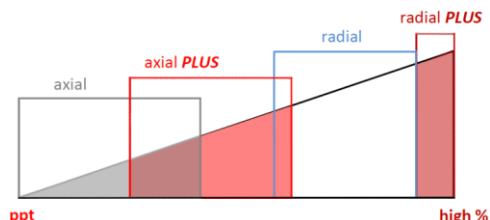
La geometria verticale del plasma ed il generatore RF da 40 MHz permettono al sistema di gestire senza problemi anche i carichi di matrice più elevati. La tecnologia Dual View Plus permette di gestire, concentrazioni molto diverse, da ppb a percentuali, in un solo metodo.

Dual View PLUS significa operare con 2+2 modalità di osservazione del plasma:

- Axial
- Axial PLUS
- Radial
- Radial PLUS

La funzione PLUS permette di effettuare una diluizione del segnale, ciò consente al sistema di coprire un range di concentrazioni molto più ampio rispetto ai convenzionali Dual View. La possibilità di abbinare modalità di osservazioni del plasma differenti, analita per analita, all'interno della stessa metodica e sequenza, assicura una notevole diminuzione di tempi e costi analitici. La minore necessità di manipolazione del campione assicura, di pari passo, un incremento della qualità del dato.

Dual View PLUS: da tracce a percentuali con un solo metodo ed un solo fattore di diluizione!



Maggiori informazioni:

FKV s.r.l.

Largo delle Industrie, 10 - 24020 Torre Boldone (BG)

Tel: +39/ 0353690211 www.fkv.it info@fkv.it