

## NOVAA 800F

Assorbimento Atomico con atomizzazione in fiamma e correzione del background con lampada al Deuterio.

### DESCRIZIONE

novAA 800F è la soluzione perfetta per chi necessita di un sistema robusto, semplice ed affidabile per analisi in fiamma. Dotato di un carosello lampade da n.8 posizioni e di una performante correzione al deuterio, rende l'analisi in AAS ancora più semplice!

### CARATTERISTICHE

novAA 800F è dotato di un bruciatore in titanio estremamente robusto, per gestire anche le matrici più complesse. Grazie al carosello lampade da 8 posizioni, il sistema può gestire in autonomia sequenze multielmento.

La correzione al deuterio di ultima generazione, la possibilità di scegliere la fenditura più idonea alle proprie necessità e la scelta fra operatività a singolo o doppio raggio, consente a novAA 800F di rispondere alle più varie esigenze applicative.

Una vasta gamma di accessori permette di ampliare ulteriormente le possibilità offerte dal sistema: vari sistemi per la generazione di idruri e per l'analisi di mercurio in tracce, campionatori con o senza funzioni di diluizione automatica, sistemi automatici per la pulizia del bruciatore e molto altro.



**ELENCO CODICI DISPONIBILI**

<b>NOVAA 800</b>	
812080002	novAA800 F – Flame LS AAS. Spettrofotometro ad Assorbimento Atomico con atomizzazione in fiamma, correzione del background tramite lampada al deuterio e torretta portalampe automatizzata da n.8 posizioni (lampade da ordinare separatamente). Richiede PC esterno.
<b>Accessori</b>	
810600560	Brucciatores AZ in titanio con fenditura da 100 mm, per la massima sensibilità analitica con fiamma aria-acetilene.
810600570	Brucciatores LG-AZ in titanio con fenditura da 50 mm, idoneo all'utilizzo con fiamma aria-acetilene o acetilene-protossido di azoto.
810600590	Brucciatores LPG in titanio con cammino ottico da 100 mm, solo per fiamma in gas LPG
810600580	Accessorio per rimozione bruciatore
810601270	Scraper - Sistema automatico di pulizia della fenditura del bruciatore da 50 mm, senza necessità di interruzione dell'analisi. Il sistema è controllato da software ed è caldamente consigliato per analisi di matrici organiche o ad elevato tenore salino/zuccherino con fiamma acetilene-protossido di azoto.
810600550	Air compressor - compressore a bassa rumorosità per produzione di aria compressa esente da polveri, acqua e oli, per sistemi AAS. (50/60 Hz - 230 V)
810600290	Valvola di riduzione pressione per bombola aria compressa
810600300	Valvola di riduzione pressione per bombola acetilene
810600310	Valvola di riduzione pressione per bombola protossido d'azoto
810600280	Valvola di riduzione pressione per bombola argon
810600340	Valvola di riduzione pressione LPG per bruciatore LPG
810600530	Chiller - Sistema di raffreddamento a circuito chiuso, 230V 50Hz 180VA controllato da software.
810600520	Chiller - Sistema di raffreddamento a circuito chiuso, 230V 60Hz 180VA controllato da software.
<b>Accessori consigliati per tecnica a fiamma</b>	
810601290	Segmented Flow Star SFS6 - Modulo di iniezione speciale per iniezione di piccoli volumi di campione o per soluzioni ad alto tenore salino. Il modulo è realizzato in materiali resistenti a soluzioni fortemente corrosive e consente il costante lavaggio del sistema ed una temperatura più omogenea nella fiamma.
810605000	AS-F Autocampionatore per analisi in fiamma, senza funzioni di diluizione - Campionatore completamente gestito da software, per analisi di standard e soluzioni per-diluite. Inclusi nella fornitura: n.1 bottiglia per il liquido di lavaggio, posizione di lavaggio esterna, cannula anticorrosione per campionamento. NON comprende Rack, da ordinare separatamente.
810605010	AS-FD Autocampionatore per analisi in fiamma, con funzioni di diluizione automatica - Campionatore interamente gestito da software, in grado di effettuare calibrazioni da singolo standard, diluizione pre-definite dall'utente, diluizioni automatiche in caso di over-range. La fornitura include apposita stazione di diluizione con siringa di precisione, bottiglie separate per lavaggio e diluente, cannula speciale anticorrosione. NON comprende Rack, da ordinare separatamente.
810605020	Rack a 54 posti per vials da 50 ml (es. tipo Stardesdt o Falcon); SOLO per AAS. Include 1 set di vials da 50ml (100 pz).
810605030	Rack da 139 posizioni di cui 129 posti per vials da 15 ml (es. tipo Stardesdt o Falcon) e 10 posti per vials da 50 ml (es. tipo Stardesdt o Falcon); SOLO per AAS. Include 1 set di vials da 15ml (200 pz) e 1 set di vials da 50ml (100 pz).