Β4.2. Φασματοφωτόμετρο Ατομικής Απορρόφησης πλήρες. Φλόγα (AAS), PC control (ΜΟΝΤΕΛΟ WFX-110) (Β.30)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Β4.2. Φασματοφωτόμετρο Ατομικής Απορρόφησης πλήρες. Φλόγα (AAS), PC control (ΜΟΝΤΕΛΟ WFX-110) | | | | |
| Α/Α | ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  | **Α. Γενικά χαρακτηριστικά – απαιτήσεις:** |  |  |  |
| 1 | Υψηλή ευαισθησία, απλή και ασφαλή λειτουργία. Η θερμοκρασία της φλόγας εμπλουτισμένου με οξυγόνο αέρα – ακετυλενίου προσαρμόζεται συνεχώς μεταξύ 2300~2950 oC. | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | Πλήρως αυτοματοποιημένη λειτουργία ελεγχόμενη από μικροϋπολογιστή. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Δύο συστήματα διόρθωσης υποβάθρου, σύστημα διόρθωσης υποβάθρου με τόξο δευτερίου (με λυχνία τόξου δευτερίου υψηλής απόδοσης) και σύστημα διόρθωσης υποβάθρου S-H για διόρθωση υποβάθρου σε όλα τα μήκη κύματος. | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | Άριστα μέτρα ασφάλειας, συναγερμός και αυτόματη προστασία από διαρροή καυσίμου αερίου, ανεπάρκεια πίεσης αέρα και μη ομαλό σβήσιμο φλόγας, θάλαμος ψεκασμού κατασκευασμένος από αντιεκρηκτικό υλικό, καυστήρας εξολοκλήρου από τιτάνιο και αντιεκρηκτικός διακόπτης για αναλύσεις με φλόγα, συναγερμός και λειτουργία προστασίας για μείωση πίεσης αργού, ανεπαρκής παροχή νερού ψύξης, υπερθέρμανση και υπέρταση ρεύματος σε αναλύσεις με φούρνο γραφίτη. | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Πολυαναλυτική λειτουργία, παρέχοντας ΑΑ φλόγας, ΑΑ με φούρνο γραφίτη και ΑΑ ανάλυσης υδριδίου και ανάλυση εκπομπής φλόγας. | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | Ποσότητα | 1 |  |  |