

[ADVIA 2120/2120i](#) **[1]**



ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο αιματολογικός αναλυτής ADVIA 2120/2120i είναι ο πλέον εξελιγμένος αιματολογικός αναλυτής υψηλής τεχνολογίας της SIEMENS. Διαθέτει το επαναστατικό υδραυλικό σύστημα Unifliedics που καταργεί βαλβίδες και σωληνώσεις.

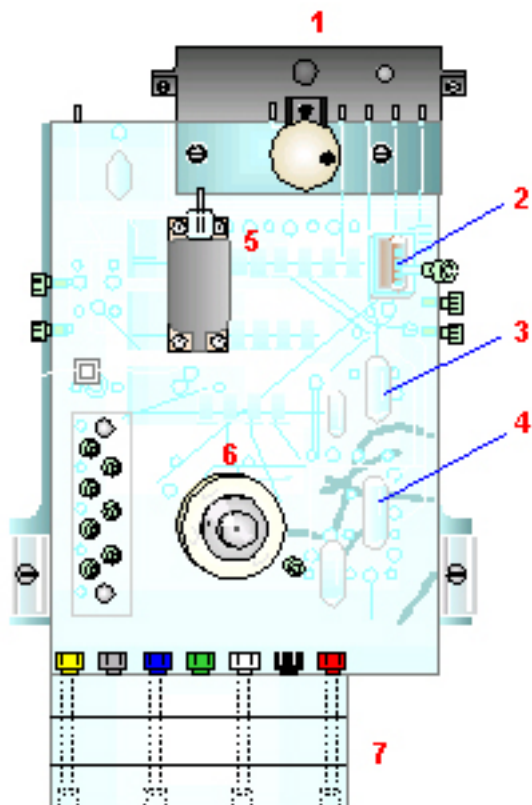
Με το φιλικό στον χρήστη software είναι απλούστατος στον χειρισμό του. Με την μοναδική τεχνολογία που χρησιμοποιεί για την μέτρηση όλων των έμμορφων στοιχείων του αίματος παρέχει μεγάλη αξιοπιστία αποτελεσμάτων σε απόλυτο αριθμό και ποσοστό. Χρησιμοποιεί δείγματα ολικού αίματος και όλες οι παράμετροι που δίνονται ανιχνεύονται απευθείας από το φιαλίδιο της γενικής αίματος, χωρίς να απαιτούνται περαιτέρω διαδικασίες από τον χειριστή.

Διαθέτει δυνατότητα ανάλυσης, πέραν του φλεβικού και τριχοειδικού αίματος παιδιατρικών δειγμάτων, όπως και δειγμάτων τριχοειδικού αίματος ενηλίκων με δυσεύρετες φλέβες.

Είναι ελεύθερης επιλογής των εξετάσεων που πραγματοποιούνται σε κάθε δείγμα. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται οικονομία για το εργαστήριο.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Αποτελείται από το υδραυλικό σύστημα U.F.C. (Unifliedics circuit) χωρίς σωληνώσεις και βαλβίδες που είναι η πηγή προβλημάτων για του υπόλοιπους αναλυτές, όπως επίσης και από τα ακόλουθα μετρητικά συστήματα.



1. Θάλαμος αντίδρασης HGB.
2. Θάλαμος αντίδρασης Λευκών/λόβωσης (κυτταρομετρία ροής με LASER).
3. Θάλαμος αντίδρασης Ερυθρών/αιμοπεταλίων (κυτταρομετρία ροής με LASER).
4. Θάλαμος αντίδρασης RETIC (κυτταρομετρία ροής με LASER/χρώση με OXAZINE 750).
5. Θάλαμος αντίδρασης Λευκών/περοξειδάσης (κυτταροχημεία ροής με πολυχρωματικό φως).
6. Περιστροφική βαλβίδα εισαγωγής δείγματος. Ο διαχωρισμός της απαιτούμενης ποσότητας δείγματος γίνεται από τη βαλβίδα εισαγωγής δείγματος (sample shear valve) η οποία συγκρατεί ξεχωριστές ποσότητες αίματος για κάθε μονάδα μέτρησης του οργάνου.

Source URL: <https://www.sdiagno.gr/products/analytes/aimatologikoi/advia-21202120i>

Σύνδεσμοι

[1] <https://www.sdiagno.gr/products/analytes/aimatologikoi/advia-21202120i>