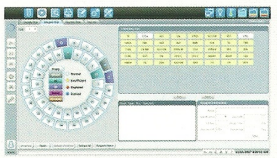
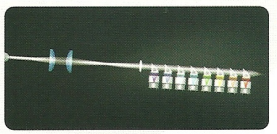
GS 200

Αυτόματος βιοχημικός αναλυτής



Φιλικό προς το χρήστη λογισμικό, συμβατό με Windows 7/8/10.



Αυτόματη φωτομετρική ρύθμιση.

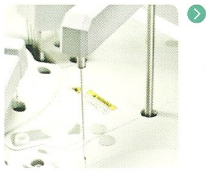
Σύστημα οπίσθιας φωτομέτρησης με οπτικά φίλτρα.

Λυχνία Αλογόνου-Βολφραμίου διάρκειας ζωής 2000 ωρών.

8 οπτικά φίλτρα από 340 έως 670nm ακρίβειας ± 2nm.

Ταυτόχρονη μέτρηση διπλού μήκους κύματος.

Αθόρυβη υδρόψυξη για την εξάλειψη παρεμβολής λόγω μεταβολής της θερμοκρασίας της λυχνίας.



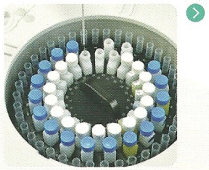
Ρύγχος δειγμάτων/αντιδραστηρίων ειδικής κατασκευής με χρήση νανο-υλικών.

Αυτόματη ανίχνευση στάθμης υγρού με προστασία οριζόντιας/κάθετης σύγκρουσης.

Αυτόματος υπολογισμός διαθέσιμου όγκου αντιδραστηρίων.

Σύστημα έκπλυσης με χρήση ειδικού αλκαλικού πλυστικού.

Κεραμική σύριγγα υψηλής ακρίβειας.



Ψυχόμενος χώρος αντιδραστηρίων/ δειγμάτων 40 θέσεων αντίστοιχα.

Δυνατότητα 24ης ψύξης με σύστημα peltier 4-12°C.

Αθόρυβο σύστημα υδρόψυξης.

Barcode reader για ανάγνωση δειγμάτων -αντιδραστηρίων.

Δίσκος αντιδράσεων 50 πλαστικών κυψελίδων.

Συνεχής έλεγχος και ρύθμιση θερμοκρασίας στους 37± 1°C.

Χαμηλός όγκος αντίδρασης 160-500 ul.