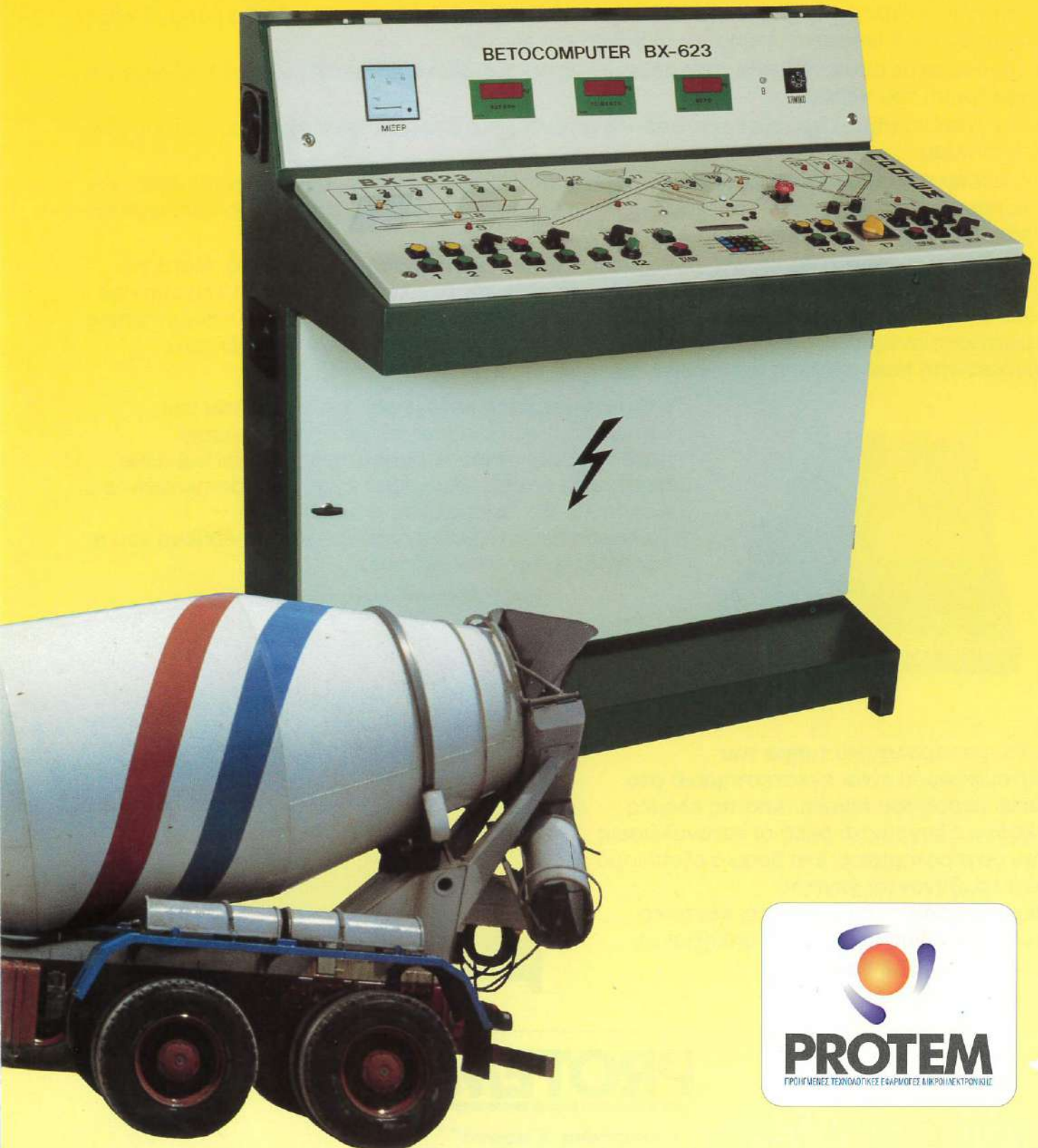


ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ  
**ΒΕΤΟCΟΜΠΥΤΕΡ**  
**BX-623**

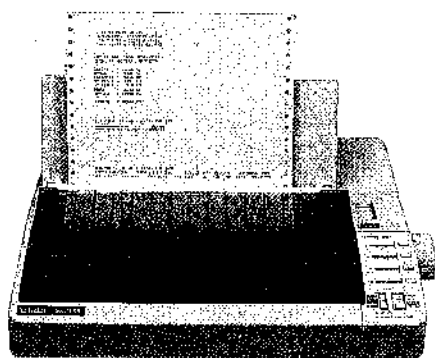


Η **ΠΡΟΤΕΜ** στην προσπάθειά της για πληρέστερη και πολύπλευρη κάλυψη της αυτοματοποιημένης παραγωγής σκυροδέματος, σχεδίασε το BX-623, το «βενιαμίν» της οικογένειας BETOCOMPUTER.

Διατηρώντας τα βασικά πλεονεκτήματα των μεγαλύτερων μοντέλων, σε συνδυασμό με την χαμηλή του τιμή, αποτελεί την καλύτερη πρόταση αυτοματοποίησης μικρών μονάδων παραγωγής σκυροδέματος, εργοταξιακών συγκροτημάτων, καθώς και συγκροτημάτων ξηράς φόρτωσης.

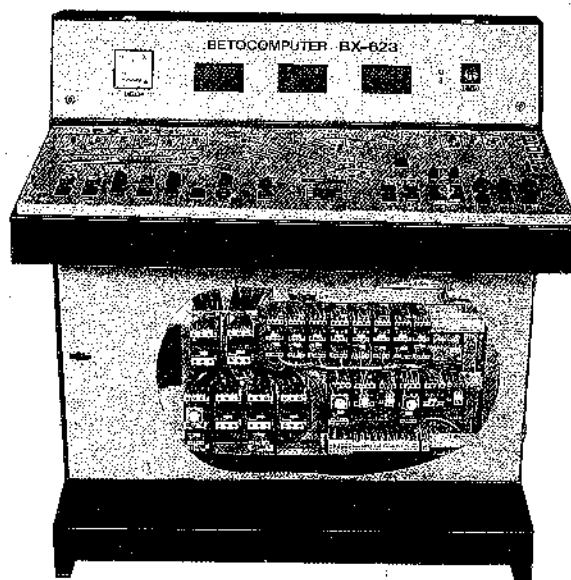
#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

- Ελέγχει τρία αδρανή υλικά που τροφοδοτούν τη ζυγαριά αδρανών και τρεις κοχλίες τροφοδοσίας της ζυγαριάς τσιμέντου. Κάθε ζυγαριά συνδέεται με ανεξάρτητο κύκλωμα μέτρησης, υψηλής ακρίβειας (0,1%) και μοναδικής σταθερότητας. Η ένδειξη βάρους κάθε ζυγαριάς είναι ψηφιακή, 4 ψηφίων μεγάλης ευκρίνειας.
- Συνδέεται με οποιονδήποτε τύπο υδρομετρητή και διαθέτει ψηφιακή ένδειξη 4 ψηφίων για τη μέτρηση του νερού.
- Ελέγχει ένα χημικό πρόσθετο και δοσολογεί αυτόματα βάσει ρύθμισης χρόνου λειτουργίας της αντλίας.
- Διαθέτει πληκτρολόγιο για τον προγραμματισμό των συνθέσεων και όλων των παραμέτρων της παραγωγής. Στην οθόνη του εμφανίζονται όλα τα μηνύματα, για τη σωστή ενημέρωση και καθοδήγηση του χειριστή, στην Ελληνική γλώσσα.
- Κατά την αυτόματη παραγωγή δεν χρειάζεται καμία επέμβαση του χειριστή. Μετά την πληκτρολόγηση του προς παραγωγή τύπου μπετόν και των κυβικών, όλες οι λειτουργίες (δοσολογία, μεταφορά, εκκένωση αναδευτήρα κ.λπ.) εκτελούνται αυτόματα. Σε περιπτώσεις εμφάνισης ανωμαλιών, ενημερώνει μέσω της οθόνης και επιτρέπεται οποιαδήποτε χειροκίνητη παρέμβαση ή προσωρινή διακοπή της παραγωγής.



- Ο αυτοματισμός καταχωρεί στη μνήμη του την αναλυτική ημερήσια κίνηση, με στοιχεία ώρας-ημερομηνίας, τύπου και ποσότητας μπετόν για κάθε παραγωγή. Ακόμη καταχωρεί τη συγκεντρωτική μηνιαία κίνηση και τις καταναλώσεις των υλικών. Τα παραπάνω στοιχεία εμφανίζονται στην οθόνη του ή καταγράφονται στον εκτυπωτή.

- Το ηλεκτρολογικό τμήμα του αυτοματισμού είναι εγκατεστημένο στο κάτω μέρος του πίνακα. Από τις κλέμες εξόδου οδηγούνται όλες οι καταναλώσεις του συγκροτήματος. Στο βασικό εξοπλισμό περιλαμβάνονται γενικός θερμομαγνητικός διακόπτης, κεντρικό ρελέ διαφυγής (αντιηλεκτροπληξιακό), ρελέ ασυμμετρίας φάσεων.



# PROTEM

ΠΡΟΓΡΑΜΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ

Γ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ - Δ. ΤΣΕΛΕΠΗΣ

Μάρκας 98, 122 41 Αιγάλεω, Αθήνα - Τηλ. (01) 5443515 • Fax. (01) 5448555