

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΠΟΙΗΤΗ**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
1.	Τάση λειτουργίας	230V/50Hz
2.	Χωρητικότητα	96 θέσεων των των 0,2 mL ή για πλάκες 96 θέσεων 0,2 mL
3.	Όγκος αντίδρασης	10-100μl
4.	Ταχύτητα	Να μπορεί να τρέξει fast πρωτόκολλα. Να μπορεί να ρυθμιστεί
5.	Ramp rate του block	Η μέγιστη να είναι > 3.5 °C/ sec
6.	Εύρος θερμοκρασίας	Από 4 – 100° C περίπου
7.	Ακρίβεια θερμοκρασίας	±0,2° C περίπου
8.	Ομοιογένεια θερμοκρασίας	≤ 0,5° C
9.	Να υπάρχει η δυνατότητα στο ίδιο πρωτόκολλο να ρυθμίζονται διαφορετικές θερμοκρασίες annealing ανά κάποιες σειρές θέσεων δειγμάτων	Τουλάχιστον 3 διαφορετικών θερμοκρασιών
10.	Έγχρωμη οθόνη LCD/TFT / touch μέσω της οποίας να γίνεται ο προγραμματισμός και η παρακολούθηση της διαδικασίας	Ναι , να αναλυθεί
11.	Οπτικά και ακουστικά alarms	Ναι, να αναφερθούν αναλυτικά
12.	Να διαθέτει θύρα USB για την εξαγωγή δεδομένων, προγραμμάτων κ.α.	Ναι
13.	Διαστάσεις συσκευής(cm)	Να αναφερθούν, όσο το δυνατόν μικρές διαστάσεις

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ