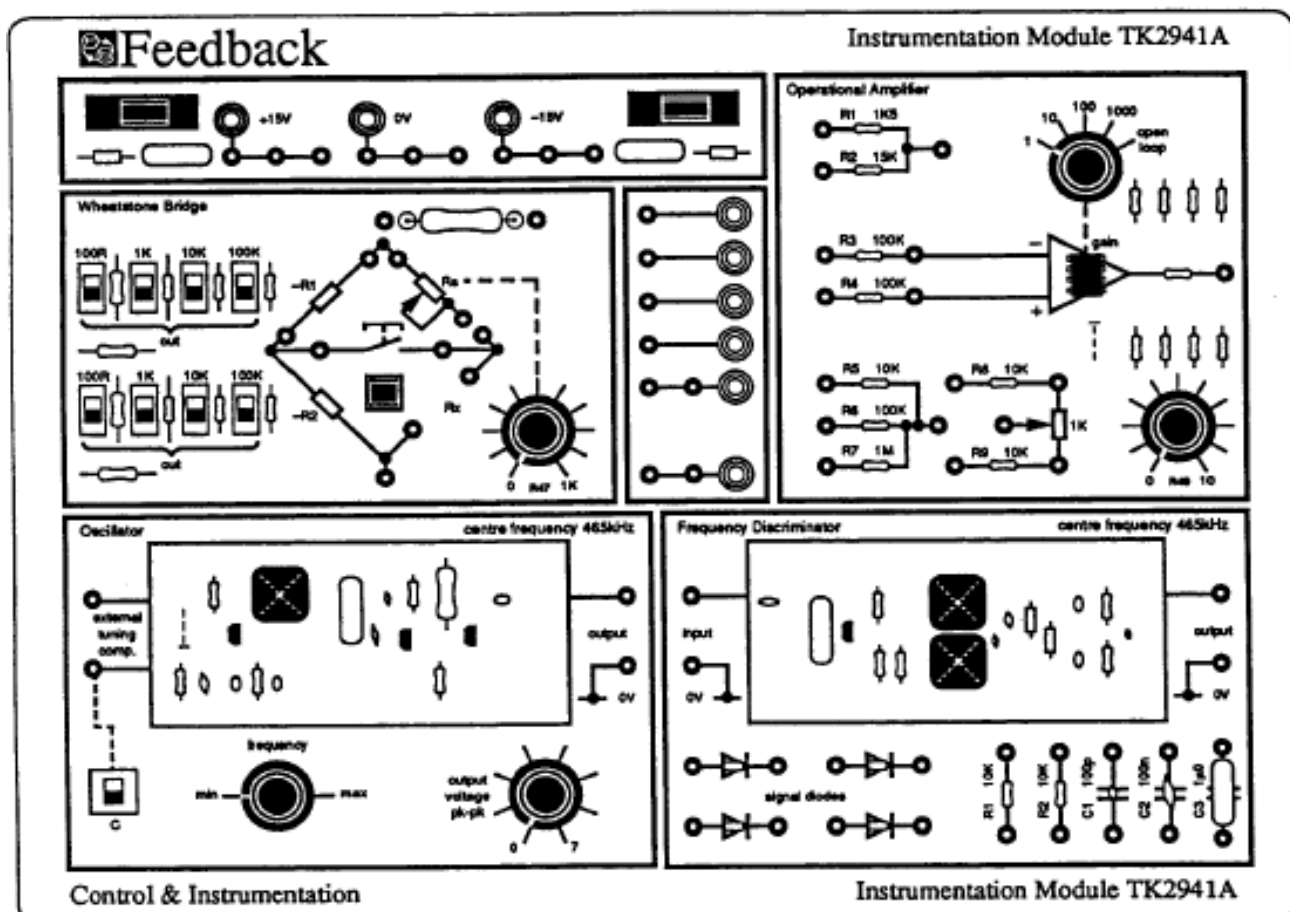


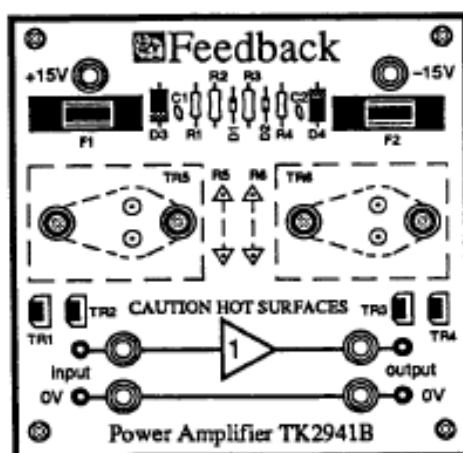
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η συλλογή μετατροπών TK2942 Transducer Kit αποτελείται από ένα πακέτο μετρήσεων (Measurement Package), το οποίο περιλαμβάνει μια Μονάδα Οργάνων (Instrumentation Module) (Εικ. 1.1), έναν Ενισχυτή Ισχύος (Power Amplifier) (Εικ. 1.2) και τον Εξοπλισμό για τη Λειτουργία Γραμμικών Μετατροπών (Linear Transducer Test Rig), μαζί με τρία σετ μετατροπών. Τα σετ διατίθενται χωριστά και επιτρέπουν την οικοδόμηση μιας ολοκληρωμένης σειράς εργαστηριακών μαθημάτων σε στάδια.

Τα σετ μετατροπών επιτρέπουν να εκτελεστεί μια μεγάλη ποικιλία πρακτικών ασκήσεων με τις οποίες διερευνώνται τα ηλεκτρικά και φυσικά χαρακτηριστικά των πιο συνηθισμένων μετατροπών. Στις πρακτικές αυτές ασκήσεις, συζητιέται η βασική θεωρία της λειτουργίας τους και πρακτικά ζητήματα που αφορούν την εφαρμογή τους.



Εικ. 1.1 Η Μονάδα Οργάνων TK2941A



Εικ. 1.2 Ο Ενισχυτής Ισχύος TK2941B