



Date d'édition : 07.04.2026

Ref : E1.4.1

E1.4.1 Entraîneur de amplificateur opérationnel

L'entraîneur OAT343 est un entraîneur basé sur une carte de circuit imprimé pour les amplificateurs opérationnels.

Il dispose de quatre amplificateurs opérationnels, dont l'un est construit avec des composants discrets, ce qui permet de travailler sur la structure interne d'un amplificateur opérationnel.
La face avant imprimée montre des éléments et des circuits.

Le formateur est livré avec tous les câbles de connexion et un manuel théorique et expérimental complet avec des exercices pratiques.

Équipement comprenant :

1 OAT343 Entraîneur Amplificateur opérationnel

Accessoires

1 01-100 Tension d'alimentation +5 V =,+/- 15V=

Options

Ref : OAT343

Carte d'étude des amplis opérationnels

Features

- Open-board construction
- 4 operational amplifiers
- Selection of resistive & capacitive components
- On-board potentiometers
- Comprehensive experimental manual with interconnecting leads
- Curriculum Coverage

- Op-amp feedback requirements
- Input offset voltage
- Slew rate
- Frequency response
- Operational amplifier characteristics
- Inverting & non-inverting modes
- Open-loop voltage gain
- Common mode rejection ratio (CMRR)
- Sign changer or inverter
- Scale changer
- Adder or summing amplifier
- d.c. voltage follower
- Differential d.c. amplifier
- Analogue integration & differentiation
- Linear & non-linear oscillators

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)

www.leybold-didactique.fr



Date d'édition : 07.04.2026

Caractéristiques techniques :

Power Outputs: 4 sets of 0 V, ± 10 V sockets
Power requirements: 0 V, ± 15 V d.c. regulated at 200 mA
Dimensions (net): width 295 mm x depth 220 mm x height 45 mm
Weight (net): 1.8 kg