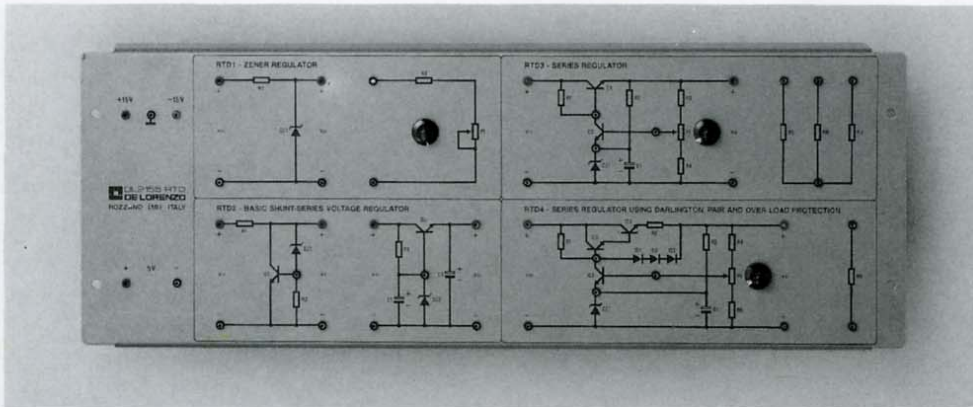


# DL 2155RTD

## Régulateurs de tension à composant discrets



Le panneau permet d'analyser et d'étudier les principaux régulateurs de tension à composants discrets.

Le panneau est structuré en 4 sections qui reproduisent:

- stabilisateur shunt à diode Zener
- stabilisateur shunt et série à transistor
- stabilisateur série à transistor avec sortie réglable

- stabilisateur série Darlington avec sortie réglable et limiteur de courant

Alimentation  
+15 V/500mA.

Le panneau est fourni complet de câbles de différentes couleurs à boîte d'extrémités empilables et de manuel didactique.

### EXEMPLES

#### D'EXPERIENCES REALISABLES

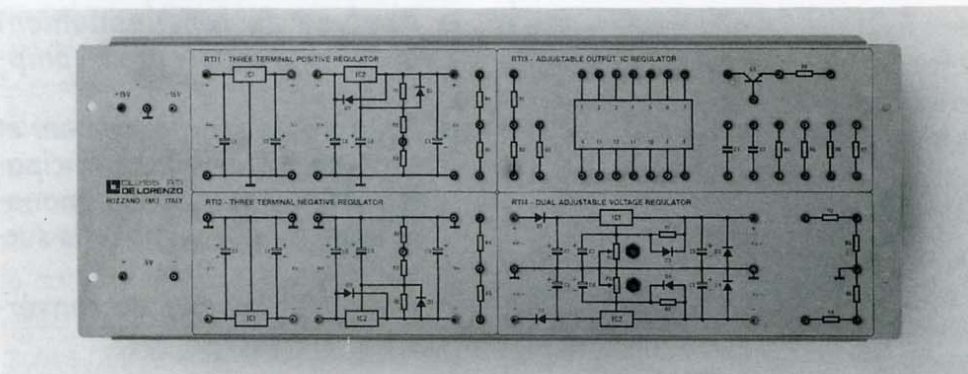
- Etude de régulateurs de tension avec tension de sortie fixe ou réglable.
- Etude de différents types de régulateurs à même de fournir des performances toujours croissantes.
- Relevé des paramètres typiques d'un régulateur (caractéristiques d'entrée et de sortie, résistance de sortie, ripple).

#### ACCESSOIRES CONSEILLES

- Alimentateur DL 2555AL ou DL 2155PCS
- Multimètre digital DLIN 1302

# DL 2155RTI

## Régulateurs de tension à circuit intégré



Le panneau permet d'affronter l'analyse des principaux régulateurs de tension à circuit intégré et de mettre en évidence les modalités d'emploi.

Le panneau est structuré en différentes sections qui reproduisent:

- stabilisateurs pour tension positive ou négative, fixe et réglable régulateur monolithique d'emploi général

- stabilisateur dual avec tensions réglables indépendamment.

Alimentation:  
±15V/500mA.

Le panneau est fourni complet de câbles de différentes couleurs à boîte d'extrémités empilables et de manuel didactique.

### EXEMPLES

#### D'EXPERIENCES REALISABLES

- Etude et contrôle fonctionnelle d'un régulateur de tension positive/négative à 3 terminaux avec sortie fixe.
- Variation de la tension de sortie dans les régulateurs à 3 terminaux.
- Etude et vérification fonctionnelle d'un régulateur de tension dual avec tensions réglables indépendamment.
- Analyse et modalités d'emploi d'un régulateur monolithique d'emploi général.
- Relevé caractéristiques d'entrée et de sortie des régulateurs au dessus.

#### ACCESSOIRES CONSEILLES

- Alimentateur DL 2555AL ou DL 2155PCS
- Multimètre digital DLIN 1303C