



## Alimentations numériques



française  
d'instrumentation

### FI 3030AL FI 3050AL

Ces instruments sont des alimentations DC de précision, régulées et de hautes performances. Ces appareils disposent d'un mode tension constante, d'un mode courant constant, d'une fonction de

protection en surtension, d'une protection de surcharge, ainsi qu'une utilisation possible jusqu'à 8 heures en continu à pleine charge.

De par leur stabilité, ces alimentations sont adaptées aux appli-

cations rencontrées dans les laboratoires, les universités, l'industrie ... où des performances élevées et une précision de mesure sont nécessaire.

### Caractéristiques principales

- Affichage séparé des tensions et des courants
- Faibles ondulation et bruit
- Fonction de préréglage du courant
- Changement de mode automatique entre tension constante et courant constant
- Protection par fusibles
- Boîtier métallique
- Réglages fins et rapides de la tension et du courant par potentiomètres indépendants

Modèle	FI 3030AL	FI 3050AL
Nombre de voie	1	
Puissance	90 W	150 W
Gammes	0 à 30 V / 0 à 3 A	0 à 30 V / 0 à 5 A
Résolution en tension	100 mV	
Résolution en courant	10 mA	
Précision de base	± (0,5% + 2d)	
Bruit et ondulation	1,5 mV <sub>rms</sub>	
Régulation ligne / charge	3 mV	
Alimentation	110 V / 220 V - 50 / 60 Hz	
Dimensions	130 x 165 x 320 mm	
Poids	5 kg	
Garantie	1 an	
Livrée avec	Un cordon d'alimentation et une notice d'utilisation	