

# LS1330

## Alimentation triple de laboratoire

L'alimentation LS1330 vous permet d'obtenir 2 x 0 à 30V sous 3A et 5V sous 3A avec possibilité de mise en série et parallèle. Un affichage à LED rouges et vertes permet une lecture facile des grandeurs.

### Caractéristiques

- Sorties: 2 x 0-30V / 2 x 0-3A et 0-5V / 0-3A
- Affichage LED rouges et vertes pour chaque voie 0-30V / 0-3A
- Mode série et parallèle intégré
- Bornes de sécurité 4mm
- Protection totale contre les court-circuits et les surcharges



LS1330

### Spécifications électriques

Tension de sortie	2 x 0 à 30V et 5V (fixe)
Courant de sortie	2 x 0 à 3A et 3A max pour la sortie 5V
<b>Régulation en tension (pour les voies 0-30V)</b>	
- variations secteur	< 0,01% +3mV
- variations de charge	< 0,01% +3mV
- bruit	1mVeff. Typique ou 3mV c. à c.
<b>Régulation en courant (pour les voies 0-30V)</b>	
- variations secteur	<0,2% +3mA
- variations de charge	<0,2% +3mA
- ondulation et bruit	3mAeff. typique
Régulation en mode tracking (série)	< 0,5% + 10mV
<b>Sortie 5V</b>	
- ondulation et bruit	1mVeff. Typique ou 3mV c. à c.
<b>Précision de l'affichage</b>	
- en tension	±(0,5% + 2 dgt)
- en courant	±(0,5% + 2 dgt)
Coefficient de température	< 300ppm/°C
Temps de recouvrement	100µs typique pou une variation de charge de 50% et I>0,5A
Mode série	oui, par bouton poussoir en face avant
Mode parallèle	oui, par bouton poussoir en face avant
Protection	contre les court-circuits et les surcharges
<b>Caractéristiques générales</b>	
température d'utilisation	0°C à 40°C (HR<75%)
température de stockage	-15°C à 70°C (HR<85%)
Sorties	douilles de sécurité en face avant
Affichage	LED 3 digits, rouge pour le courant et vert pour la tension
Alimentation	110V / 230V 50-60Hz - 470W
Dimensions	128 x 145 x 285 mm
Masse	9kg

