

## Alimentation stabilisée haute précision 0 - 30V / 0 - 1A

### Performances

- Sortie 0-30 V / 0-1 A
- **Résolution de 10mV et 0,1mA**
- Très faible ondulation et très faible bruit
- Excellente caractéristique de régulation
- Fonctionnement tension constante et courant constant
- Affichage à LED, très lumineux - 4 digits, 2 couleurs
- Indication du mode (CC ou CV) par LED
- Rappel du dernier réglage à la mise sous tension
- Réglage très précis de la tension et du courant (double vernier)
- Interface RS-232 et logiciel d'émulation de face avant
- Sortie flottante (isolée)
- Protection contre les surcharges
- Protection contre les inversions de polarité



### Caractéristiques Techniques

Gamme	0 - 30V / 0 - 999,9mA
<b>Régulation en fonction de la charge</b>	
- tension de sortie	±(0,04% + 1mV)
- courant de sortie	±(0,4% + 1mA)
<b>Régulation en fonction des variations secteur</b>	
- tension de sortie	±(0,1% + 3mV)
- courant de sortie	±(0,4% + 0,3mA)
<b>Ondulation et bruit (20Hz à 20MHz)</b>	
- tension de sortie	1mVeff. typique
- courant de sortie	< 0,4 mVeff. typique
<b>Temps de recouvrement</b>	< 75µs
<b>Affichage</b>	4 digits
- résolution	10mV et 0,1mA

### BK1739

- précision en tension	±(0,5% + 2dgt)
- précision en courant	±(0,5% + 2dgt)
<b>Caractéristiques générales</b>	
Température d'utilisation	0°C à 40°C (HR<75%)
Température de stockage	-15°C à 70°C (HR<85%)
Coefficient de température	±300ppm/°C
Affichage	LED, 4 digits vert pour la tension, rouge pour le courant
Alimentation	230V 50-60Hz
Dimensions	140 x 158 x 318mm
Masse	4kg
Sécurité (secteur) IEC1010	catégorie II
Garantie	3 ans

Livré avec : cordon secteur, manuel (CD-ROM), cordon RS-232.

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT BK1739F00



### Partenaire Distributeur



**testoon**.com  
Le site internet de la mesure

99, rue Béranger  
92320 Chatillon  
Tel : 01 71 16 17 00  
Fax : 01 71 16 17 03  
[www.testoon.com](http://www.testoon.com)