

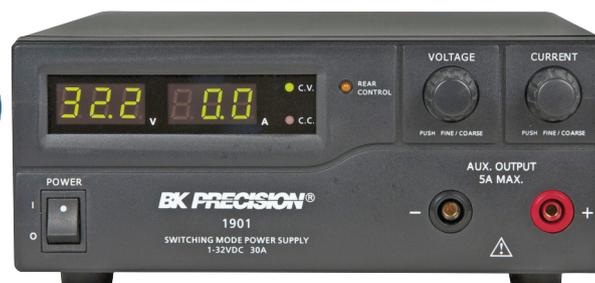
## BK1900B/BK1901B/BK1902B

### Alimentations stabilisées à découpage

## Un rapport puissance / prix inégalé

### Caractéristiques

- Affichage courant et tension par LED (3 digits)
- Puissance de 900W dans un boîtier compact et léger
- Sortie auxiliaire en face avant sur bornes de sécurité
- Prise de potentiel à distance pour compenser les câbles (sur BK1900B)
- Mode tension constante ou courant constant
- 3 modes de fonctionnement: panneau avant, pré-réglages ou contrôle par une tension ou une résistance
- Réglage très précis de la tension et du courant
- Interface USB



**BK1901B**

Spécifications	BK1900B	BK1901B	BK1902B
Tension de sortie	1 à 16V	1 à 32V	1 à 60V
Courant de sortie (total)	0 à 60A	0 à 30A	0 à 15A
Courant max sur la sortie auxiliaire (face avant)	5A	5A	5A
<b>Régulation en tension</b>			
- variations de charge (0 à 100%)		<50mV	
- variations de secteur (170V - 264V)		<20mV	
<b>Régulation en courant</b>			
- variations de charge (10 à 90%)	<200mA	<150mA	<100mA
- variations de secteur (170V - 264V)		<50mA	
<b>Ondulation et bruit</b>			
- en valeur efficace		< 5mV eff.	
- en valeur crête à crête	<50mV	<50mV	<100mV
- en courant (valeur eff.)	<100mA	<40mA	<15mA
<b>Temps de réponse aux variations de charge</b> (50% à 100%)		1,5ms	
<b>Rendement</b>	> 85%	> 86%	> 88%
<b>Précision de l'affichage</b>			
- en tension		±(0,2% + 3dgt)	
- en courant		±(0,2% + 3dgt)	
<b>Fréquence de découpage</b>			
Compensation des câbles	65-85kHz	75-95kHz	65-85kHz
Contrôle par une tension externe		oui, avec entrée prise de potentiel à distance (sur BK1900 uniquement) tension externe de 0 à 5V	
Contrôle par une résistance externe		résistance variable de 5kohms	
<b>Fonctions spéciales</b>			
<b>Protection</b>		3 pré-réglages par l'utilisateur de la tension et du courant Surcharges, court-circuit, surtensions, température	
Securité (secteur) IEC1010		catégorie II	
Interface		USB	
<b>Caractéristiques générales</b>			
Température d'utilisation		0°C à 40°C (HR<80%)	
Température de stockage		-20°C à 70°C (HR<85%)	
Sorties		douilles de sécurité en face avant et borniers à l'arrière	
Affichage		LED, 3 digits	
Refroidissement		ventilateur déclenché par thermistance	
Alimentation		170V à 264V 50-60Hz / 4,7A max	
Dimensions		200 x 90 x 275mm	
Masse		3,2kg	
Securité (secteur) IEC1010		catégorie II	

Livré avec : cordon secteur, manuel sur CD-ROM, connecteur pour contrôle à distance, câble USB.



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT BK1900/1901/1902F00

### Partenaire Distributeur



# Sefram



32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2  
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01  
Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23  
Web : [www.sefram.fr](http://www.sefram.fr) - e-mail : [sales@sefram.fr](mailto:sales@sefram.fr)