



# BA6010 / BA6011

nouveauté



## Testeurs de batteries

### Caractéristiques principales:

- Tracé de la courbe tension - résistance
- Mesure Kelvin 4 fils
- Signal de test AC à 1kHz
- Mesure de tous les paramètres
- Jusqu'à 50 mesures par secondes
- Tri en bacs (jusqu'à 9 bacs) et fonctions statistiques
- Mode  $\Delta\%$  pour le tri rapide de batteries ou d'éléments de batteries
- Mémoire: 100 configurations ou écrans
- Ecran LCD 4,3 pouces
- Interfaces RS232, USB
- Interface "Handler" pour les bancs de test automatiques



### Des mesures très précises

Avec les cordons de type Kelvin (livrés), les mesures 4 fils donnent une très grande précision de mesure, en éliminant les erreurs dues aux câbles



### Des mesures complètes

Les testeurs BA6010/11 vous proposent non seulement les mesures classiques de résistance interne et de tension, mais aussi une caractérisation complète des autres paramètres (inductances, capacitance et paramètres dérivés)



Mesures principales



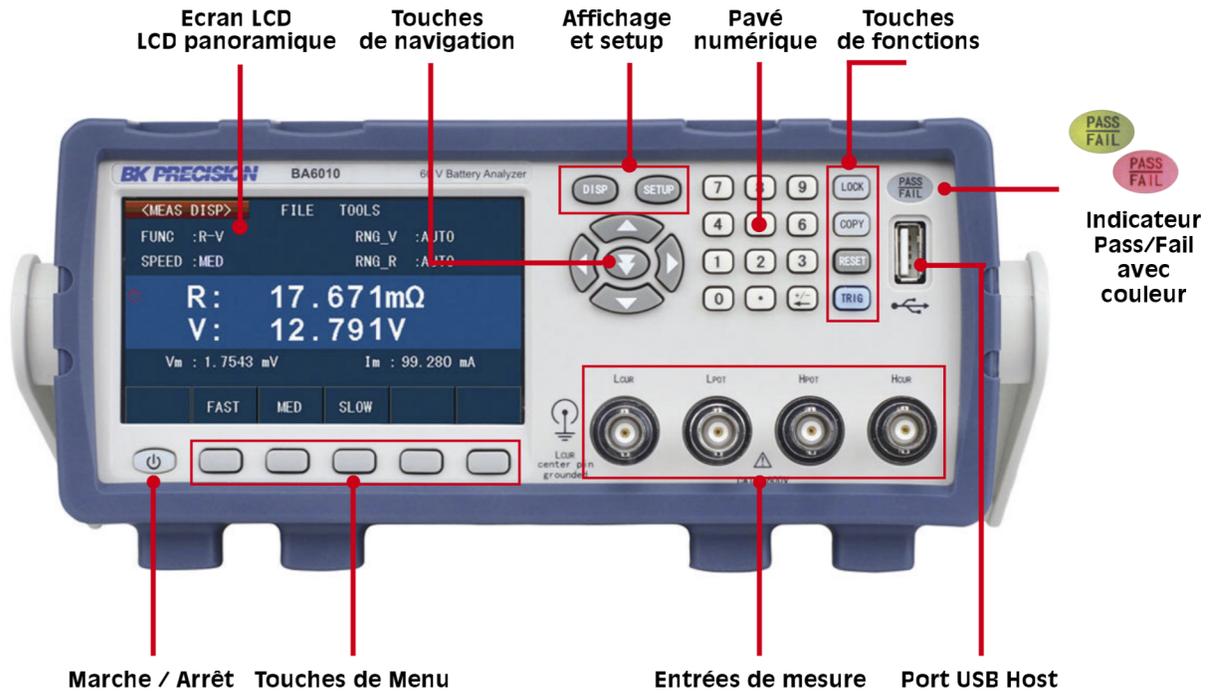
Mesures auxiliaires

### Guide de choix:

Modèle	BA6010	BA6011
Gamme de mesure de tension	6V / 60V	30V / 300V
Précision	0,05%	0,05%
Résolution	100μV	1mV

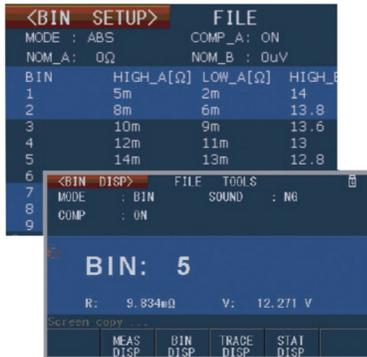


# Un appareil simple et convivial



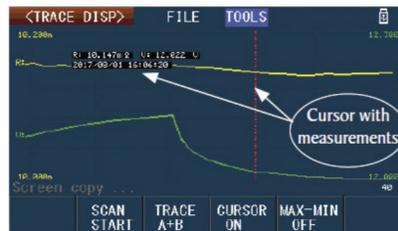
## Fonction de tri en bacs

La fonction de tri en bac est très utile en production pour séparer les batteries selon les critères que vous aurez définis. Le numéro de bac est indiqué après chaque mesure.



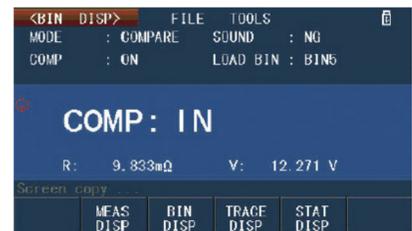
## Courbe de réponse

Cette fonction permet de tracer 2 paramètres (choisis par l'utilisateur), avec horodatage et possibilité de curseurs.



## Fonction COMPAREUR

Le comparateur permet de savoir si une mesure est dans les limites fixées par l'utilisateur. La comparaison peut se faire sur les mesures primaires, secondaires ou les 2 à la fois.



## Fonctions statistiques

Tous les calculs statistiques sont affichés: très pratiques lors du test d'un lot.

The screenshot shows the '<STAT DISP>' screen with a table of statistical data:

MODE	NOM_A	NOM_B	STATUS	STATIS
ABS	0	0	ON	A
NUMBER	HI [H]	LO [H]	MEAN	STDEV
	0	0		
SASTDEV	Cp	CpK	HI (num)	Lo (num)
IN (NUM)	MAX	MAXINDEX	MIN	MININDEX

The bottom of the screen has buttons for 'MEAS DISP', 'BIN DISP', 'TRACE DISP', and 'STAT DISP'.

Affichage en cas de résultats en dehors des limites

