

## FG-157B001-1 | RS PRO



### Pince multimètre 157B - 1000A - Bluetooth

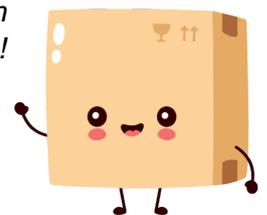
Réf FG-157B001-1

**376.64€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit :

<https://www.domomat.com/55046-pince-multimetre-157b-1000a-bluetooth-rs-pro-fg-157b001-1.html>

*Le produit Pince multimètre 157B - 1000A - Bluetooth  
est en vente chez Domomat !*





Français

Fiche technique

Numéro de stock. 162-4457

## RS PRO RS 157B Pincés de puissance



### Fonctionnalité:

- Digital Affichage numérique 10000 Count
- Rétro-éclairage, affichage à grande échelle
- Graphique à barres analogique
- True RMS en mode AC et AC + DC
- AC 1000A capacité
- Courant alternatif via une sonde de courant flexible
- AC / DC 1000 Volts capacité et sélection automatique
- Ohms / Continuité / Diode et sélection automatique
- Fréquence
- Mesure de capacité
- Mesure de puissance et de facteur de puissance
- D Distorsion harmonique totale et harmoniques 1 à 25
- Détection de tension sans contact
- Indication de rotation de phase
- Courant d'appel
- Visible continuité bip
- Connexion Bluetooth
- Sauvegarde / chargement de mémoire (jusqu'à 1000 mémoires)
- Enregistreur de données (jusqu'à 9999 enregistrements)
- Smart Data Hold
- Peak Hold
- Min / Max Hold
- Filtre passe-bas
- Lampe torche
- Mise hors tension automatique
- Jusqu'à 40 mm de diamètre Conducteur
- 4 pieds preuve de chute
- Housse de transport de luxe
- Norme de sécurité CAT IV 600V / CAT III 1000V

**Spécifications:** (Tous à 23 °C ± 5 °C, ≤ 80% R.H.)

### Tension c.c. / c.a.

Fonction	Gamme	Précision
DCV	99.99V	± (0.7% + 2d)
	999.9V	
ACV	99.99V	± (1.0% + 5d)
	999.9V	50 ~ 500Hz
LPF	99.99V	50 ~ 60Hz ± (1% + 5d)
ACV	999.9V	>60 ~ 400Hz ± (5% + 5d)

**Protection contre les surcharges:** 1000Vrms

**AC+DC Vrms Précision :** identique à la spécifications ACV + spécifications DCV

### Courant c.a.

Fonction	Gamme	Précision
ACA	0.10A ~ 99.99A	50 ~ 60Hz ± (1.5% + 5d)
	999.9A	>60 ~ 400Hz ± (2% + 5d)
LPF	0.10A ~ 99.99A	50 ~ 60Hz ± (1.5% + 5d)
ACA	999.9A	>60 ~ 400Hz ± (5% + 5d)

**Protection contre les surcharges:** 1000Arms

### Peak Hold ( Peak MAX / Peak MIN)

Fonction	Gamme	Précision
ACV	140.0V	± (3.0% + 15d)
	1400V	
ACA	140.0A	± (3.0% + 15d)
	1400A	

### Fréquence

Fonction	Gamme	Précision
Fréquence	20.00 ~ 99.99Hz	± (0.5% + 3d)
	20.0 ~ 999.9Hz	
	0.020 ~ 9.999kHz	

## Distorsion harmonique

Distorsion harmonique totale		
Fonction	Gamme	Précision
ACA /ACV	99.9%	$\pm (3.0\% + 10d)$

Mesure de distorsion harmonique		
Ordre harmonique	Gamme	Précision
H01 ~ H12	99.9%	$\pm (5\% + 10d)$
H13 ~ H25		$\pm (10\% + 10d)$

## Courant d'appel

Fonction	Gamme	Précision
ACA	99.99A	$\pm (2.5\% + 0.2A)$
	999.9A	$\pm (2.5\% + 5d)$

**Précision définie pour :**

Onde sinusoïdale,  $ACA \geq 10A_{rms}$ , 50 / 60Hz

Temps d'intégration d'environ 100 m environ

## Résistance et Continuité et Diode

Fonction	Gamme	Précision
Résistance	999.9 $\Omega$	$\pm (1.0\% + 5d)$
	9.999 k $\Omega$	
	99.99 k $\Omega$	
Continuité	999.9 $\Omega$	$\pm (1.0\% + 5d)$
Diode	0.40~ 0.80V	$\pm 0.1V$

**Continuité vérifier :**  $< 30\Omega$

**Tension maximum de circuit ouvert pour la diode:**  $\pm 1.8V$

## Capacitance

Fonction	Gamme	Précision
Capacitance	3.999 $\mu F$	$\pm (1.9\% + 8d)$
	39.99 $\mu F$	
	399.9 $\mu F$	
	3999 $\mu F$	

### Puissance active

Fonction	Gamme	Précision
ACW	9.999 kW**	A, erreur $\times$ V, relevé + V, erreur $\times$ A, relevé
	99.99 kW	
	999.9 kW	

### Facteur de puissance

Fonction	Gamme	Précision
PF	-1.00 ~ 0.00 ~ 1.00	$\pm 5d$

### Flex Courant c.a.

Fonction	Gamme	Précision
ACA	300.0A / 3000A	$\pm (1\% + 5d)$ (50~500Hz)
LPF ACA	300.0A / 3000A	$\pm (1\% + 5d)$ (50~60Hz) $\pm (5\% + 5d)$ (61~400Hz)
Peak	420.0A / 4200A	$\pm (3\% + 80d)$ (50~500Hz)
Courant d'appel	300.0A / 3000A	$\pm (2\% + 10d)$ (50/60Hz)
La fréquence	99.99Hz / 999.9Hz	$\pm (0.5\% + 3d)$ (<500Hz)
THD	99.9%	$\pm (5\% + 10d)$
H01~H12	99.9%	$\pm (5\% + 10d)$

La précision de sFlex-T n'est pas incluse.

## General

<b>Fréquence des mesures :</b>	3 fois par seconde.
<b>Indication de surcharge:</b>	“OL” ou “-OL”
<b>Indicateur de faible charge des piles :</b>	
<b>Mise hors tension automatique:</b>	Environ 15 minutes après la mise sous tension sans opération.
<b>Température de fonctionnement :</b>	0 °C~ 10 °C 10 °C ~ 30 °C (≤80% RH) 30 °C ~ 40 °C (≤75% RH) 40 °C ~ 50 °C (≤45%RH)
<b>Température de stockage :</b>	-10 à 50 ° C pour le courant, -20 à 60 ° C pour une autre fonction, 0 à 80% HR (piles non montées).
<b>Coefficient de température :</b>	0.2 x (précision spécifiée) / °C, < 18°C, > 28°C .
<b>Catégorie:</b>	IEC 61010-1: CAT.IV 600V, CAT.III 1000V.
<b>Taille du conducteur :</b>	40mm dia.
<b>Alimentation :</b>	1,5 V AAA * 6 piles alcalines
<b>Autonomie de la pile:</b>	50 heures (alcalinité)
<b>Taille:</b>	103mm(W) x 258mm(L) x 55mm(D)
<b>Poids:</b>	600g avec étui (Avec batterie)
<b>Accessoires:</b>	Batterie (installée), Test Leads, Manuel d'utilisation, étui de transport.