

SEFRAM 7202, 7203 et 7204

Multimètres numériques TRMS AC

Complets, compacts et robustes

nouveauté

Caractéristiques

- Mesure des tensions jusqu'à 600V AC et 600V DC
- Mesure des courants jusqu'à 10A (7203 et 7204)
- Mesure de fréquence
- Mesure de capacité
- Mesure de température (7204)
- Mesure de résistance jusqu'à 40Mohms
- Test de continuité avec buzzer
- Détecteur de tension sans contact
- Fonction Peak-Hold et mode relatif
- Gaine antichoc avec aimant



Mesures TRMS AC

La série 720X offre sur tous les modèles des mesures TRMS AC, avec un facteur de crête allant jusqu'à 3. Mesurez avec précision tous types de signaux !.

Des fonctions très pratiques

Tous les modèles disposent des fonctions :

- testeur de tension sans contact
- mesure Peak-Hold
- mesure relative

Une gaine très pratique

La gaine de protection assure non seulement la protection contre les chocs, mais permet de travailler les mains libres, en utilisant le dispositif d'accroche magnétique. Très pratique pour travailler dans un coffret électrique.

Etendez les possibilités de mesure avec les Flex

Pour certaines de vos applications, vous avez besoin de mesurer des courants plus importants? Nous avons la solution!. Avec les Flex SP295 et SP296, vous pouvez étendre les possibilités de mesure de vos multimètres jusqu'à 3000A AC.

Guide de choix	7202	7203	7204
Tensions AC et DC	✓	✓	✓
Résistance, fréquence, capacité	✓	✓	✓
Courant DC gamme μA	-	✓	✓
Courants AC et DC 6/10A	-	✓	✓
Température	-	-	✓
Rétro-éclairage du LCD	-	-	✓



SEFRAM 7202, 7203 et 7204

Multimètres TRMS AC

Spécifications	7202	7203	7204
Tensions continues			
Gammes		600mV à 600V	
Précision de base		$\pm(0,5\% + 3\text{dgt})$	
Résolution		0,1mV à 0,1V	
(le calibre 600mV est séparé des autres calibres)			
Tensions alternatives - TRMS AC			
Gammes		600mV à 600V	
Résolution		0,1mV à 0,1V	
Précision de base		$\pm(1,0\% + 3\text{dgt})$	
Bande passante		45Hz à 500Hz	
Facteur de crête		3 max. dans la limite de 4000 points d'affichage	
Courants continus - entrée μA (7203, 7204)			
Gammes	-	400 μA et 4000 μA	
Précision de base	-	$\pm(0,9\% + 5\text{dgt})$	
Résolution	-	0,1 μA et 1 μA	
Protection	-	par fusible HPC 15A / 10 x 38mm	
Courants continus - entrée 10A (7203, 7204)			
Gammes	-	6A et 10A	
Précision de base	-	$\pm(1,5\% + 3\text{dgt})$	
Résolution	-	1mA et 10mA	
Protection	-	électronique	
Courants alternatifs - entrée 10A - TRMS AC (7203, 7204)			
Gammes	-	6A et 10A	
Résolution	-	1mA et 10mA	
Précision de base	-	$\pm(1,5\% + 5\text{dgt})$	
Bande passante	-	45Hz à 500Hz	
Facteur de crête	-	3 max. dans la limite de 4000 points d'affichage	
Protection	-	par fusible HPC 15A / 10 x 38mm	
Fréquences			
Gammes		100Hz à 50kHz	
Précision de base		$\pm(0,1\% + 2\text{dgt})$	
Sensibilité en tension		4V pour $f < 10\text{kHz}$ et 20V pour $f > 10\text{kHz}$	
Sensibilité en courant		0,6A de 10Hz à 50kHz	
Mesures de capacité			
Gammes		50nF à 1000 μF	
Résolution		0,01nF à 1 μF	
Précision de base		$\pm(1,9\% + 8\text{dgt})$	
Protection		600Veff.	
Résistance			
Gammes		600ohms à 40Mohms	
Précision de base		$\pm(0,5\% + 2\text{dgt})$	
Résolution		0,1 Ω à 10k Ω	
Protection		600Veff.	
Test de continuité		oui, avec buzzer, seuil compris entre 30 Ω et 200 Ω	
Test diode		oui, sur gamme 1,5V	
Détecteur de tension		oui, sans contact de 90V à 600V	
Peak-Hold (tension et courant)			
Précision		± 150 digits typique	
Température (7204)			
Gammes	-	-	-40°C à +400°C
Précision de base (hors thermocouple)	-	-	$\pm(1\% + 1^\circ\text{C})$
Protection	-	-	600Veff.
Fonctions		Hold, Peak-Hold, arrêt automatique, mode relatif	
Caractéristiques générales			
Afficheur		Type LCD, rétroéclairé sur 7204	
Affichage		3 digits 3/4, 6000 points	
Cadence de mesure		3 mesures/s	
Température d'utilisation		0°C à 40°C	
Température de stockage		-10°C à 60°C	
Protection		électronique et fusible 15A HPC selon gammes et modèle	
Sécurité		CAT III - 600V	
Alimentation		2 piles 1,5V - AAA	
Autonomie		300h typique (piles alcalines)	
Dimensions		77 x 148 x 45mm (avec gaine)	
Masse		320g (avec gaine)	
Garantie		1 an	

Livré avec : piles, 1 jeu de cordons de mesure de sécurité, manuel, thermocouple et adaptateur thermocouple (7204)



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT720XF00



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 - e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur

