CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

Sefram

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 !.

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.

Des fonctions très pratiques

Tous les modèles disposent des fonctions :
- testeur de tension sans contact
- mesure Peak-Hold
- mesure relative

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	-	-	✔

CE

Sefram

SEFRAM 7202, 7203 et 7204

Multimètres TRMS AC

Spécifications	7202	7203	7204
Tensions continues			
Gammes	600mV à 600V		
Précision de base	±(0,5% + 3dgt)		
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	±(1,0% + 3dgt)		
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	-	400µA et 4000µA	
Précision de base	-	±(0,9% + 5dgt)	
Résolution	-	0,1µA et 1µA	
Protection	-	par fusible HPC 15A / 10 x 38mm	
Courants continus - entrée 10A (7203, 7204)			
Gammes	-	6A et 10A	
Précision de base	-	±(1,5% + 3dgt)	
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	-	±(1,5% + 5dgt)	
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	±(0,1% + 2dgt)		
Sensibilité en tension	4V pour f<10kHz et 20V pour f>10kHz		
Sensibilité en courant	0,6A de 10Hz à 50kHz		
Mesures de capacité			
Gammes	50nF à 1000µF		
Résolution	0,01nF à 1µF		
Précision de base	±(1,9% + 8dgt)		
Protection	600Veff.		
Résistance			
Gammes	600ohms à 40Mohms		
Précision de base	±(0,5% + 2dgt)		
Résolution	0,1Ω à 10kΩ		
Protection	600Veff.		
Test de continuité	oui, avec buzzer, seuil compris entre 30Ω et 200Ω		
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)	-	-	±(1% + 1°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

Sefram

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 1997/7001

Partenaire Distributeur

CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr