

Sefram



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 7352B

Multimètre numérique 40.000 points

TRMS AC+DC, haute précision, Bluetooth®

Caractéristiques

- Mesure des tensions jusqu'à 1000V TRMS AC et 1000V DC
- Précision de base de 0,03%
- Mesure de tensions en basse impédance (LoZ)
- Mesure des courants jusqu'à 10A
- Mesure de fréquence et capacité
- Mesure de résistance jusqu'à 40 Mohms
- Test de continuité avec buzzer
- Mesure de température avec thermocouple type K
- Bande passante jusqu'à 100kHz
- Afficheur LCD double, avec bargraph et rétro-éclairage
- Fonction datalogger (40000 mesures)
- Fonctions dB, dBm, HOLD, Peak Hold, MIN/MAX, Moyenne, REL
- Interface USB opto isolée
- Logiciel PC (fourni) et application Android et iOS
- Sécurité: 600V CAT IV et 1000V CAT III

Une ergonomie unique avec le navigateur

Le multimètre SEFRAM 7352B est doté d'un navigateur qui permet d'accéder très facilement aux différents menus et aux fonctions évoluées. Toutes les mesures de base (V, A Ω , ...) restent en accès direct.

Un datalogger 40.000 points intégré

Le multimètre SEFRAM 7352B intègre un datalogger permettant l'enregistrement de 40.000 valeurs, en pouvant paramétrer la cadence de mesure. Cette fonction sera très utile pour la surveillance de paramètres.

Une très grande précision de mesure et des mesures TRMS AC+DC

Avec le multimètre SEFRAM 7352B, vous disposerez d'un instrument digne d'un service de métrologie: 0,03% de précision en V DC. De plus, le multimètre permet les mesures TRMS AC et TRMS AC+DC pour effectuer toutes les mesures sur les signaux complexes, avec une bande passante pouvant aller jusqu'à 100kHz.

TRMS AC+DC



600V CAT IV

Précision:
 $\pm 0,03\%$

Bluetooth®

Des fonctions évoluées pour faciliter vos mesures

Grace aux nombreuses fonctions proposées, vous pouvez effectuer des mesures en dB, dBm, faire de test de limites, des mesures de crêtes (fonction Peak Hold), des mesures relatives, afficher les maximum, minimum et moyenne d'une série de mesures. Tout est prévu pour une exploitation simple de vos campagnes de mesures.

Un multimètre connecté

Avec son interface Bluetooth et son application dédiée aux tablettes ou smartphone (Android ou iOS), vous pouvez suivre vos mesures, les télécharger en temps réel, consulter la mémoire, etc. Avec le logiciel PC sous Windows™, vous pouvez effectuer toutes les opérations sur les mesures, la mémoire, le datalogger interne et utiliser vos mesures pour des rapports.



Sefram

Caractéristiques techniques

SEFRAM 7352B

Tensions continues	
Gammes	40mV à 1000V en 6 gammes
Précision de base	$\pm(0,03\% + 10\text{dgt})$
Résolution	0,001mV à 0,1V
Tensions alternatives (TRMS AC et TRMS AC+DC)	
Gammes	40mV à 1000V en 6 gammes
Résolution	0,001mV à 0,1V
Précision de base	$\pm(0,5\% + 20\text{dgt})$ de 5% à 100% de la gamme
Bande passante	40Hz à 100kHz (suivant la gamme)
Tensions continues et alternatives basse impédance (LoZ)	
Gammes	400V et 1000V AC, sous 3kohms
Précision de base	$\pm(2\% + 40\text{dgt})$
Courants continus	
Gammes	40mA, 400mA, 4A et 10A
Précision de base	$\pm(0,2\% + 10\text{dgt})$
Résolution	de 1 μ A à 1mA
Protection	par fusible 440mA (mA) et 11A HPC sur l'entrée A
Courants alternatifs (TRMS AC et TRMS AC+DC)	
Gammes	40mA, 400mA, 4A et 10A
Résolution	de 1 μ A à 1mA
Précision de base	$\pm(0,8\% + 20\text{dgt})$ de 5% à 100% de la gamme
Bande passante	40Hz à 1kHz (suivant gammes)
Protection	par fusible 440mA (mA) et 11A HPC sur l'entrée A
Peak Hold (en VAC et IAC uniquement)	pour impulsion >10 μ s: $\pm(3\% + 100\text{dgt})$
dB	Mesure en dB et dBm
Fréquences	
Gammes	400Hz à 100kHz
Précision de base	$\pm 5\text{dgt}$
Sensibilité	suivant gamme de mesure: à partir de 10mV et 10mA
Protection	1000Veff. ou DC
Mesures de capacité	
Gammes	40nF à 40mF en 7 gammes
Résolution	10pF à 10 μ F
Précision de base	$\pm(0,9\% + 20\text{dgt})$
Protection	1000Veff. ou DC
Résistance	
Gammes	400ohms à 40Mohms en 6 gammes
Précision de base	$\pm(0,2\% + 10\text{dgt})$
Protection	1000Veff. ou DC
Test de continuité	oui, avec buzzer (seuil à 30 ohms)
Mesure de température	-200°C à 1200°C, -328°F à 2192°F
	$\pm(1,0\% + 30\text{dgt})$ hors précision du thermocouple
Test diode	oui, sous 1mA
Précision	$\pm(1,5\% + 2\text{dgt})$
Fonctions	
Datalogger	MIN, MAX, AVG (moyenne), REL, HOLD, Auto Hold
	40.000 mesures, avec intervalle paramétrable de 1s à 600s
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Afficheur	Type LCD, rétro-éclairé
Affichage	5 digits, 40.000 points avec bargraph
Cadence de mesure	10 mesures/s
Mémoire	1000 mesures
Interface	USB (opto-isolée) et Bluetooth
Température d'utilisation	-10°C à 50°C
Température de stockage	-20°C à 60°C (sans piles), HR < 80%
Protection	électronique, sauf calibres courants par fusibles HPC
Sécurité	600V - CAT IV et 1000V CAT III
Normes	conforme à IEC61557-1, 61557-2, 61557-4, 61557-10
Alimentation	4 piles 1.5V - LR6 AA / Autonomie: 50h typique
Arrêt automatique	avec piles alcalines
Dimensions	après 30mn environ
Masse	95 x 52 x 207mm
	465g, avec gaine

Livré avec : un jeu de cordons de sécurité, manuel d'utilisation, thermocouple type K (ST305), câble interface USB, logiciel PC sous Windows, piles



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT7352B F 00

Partenaire Distributeur



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

