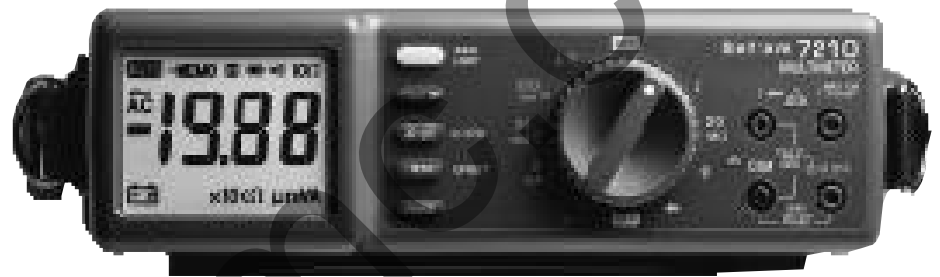


Des multimètres précis, pour toutes vos applications en laboratoire ou sur site.



**SEFRAM 7211
True RMS**



SEFRAM 7210

Des instruments complets

Les multimètres de table Sefram sont dotés des fonctions essentielles : tensions, courants, résistances, test de diode et test de continuité. Avec le modèle SEFRAM 7211 True RMS vous pourrez en plus effectuer des mesures de capacités et de fréquence. Il est également doté d'une fonction adaptateur, pour les mesures de températures, pressions,... Ses possibilités de tests sont variées : affichage des valeurs Min/Max, mémorisation...

Un confort d'utilisation

Les multimètres de table Sefram ont un large afficheur LCD, avec bargraph pour le modèle SEFRAM 7211. Dotés d'un rétroéclairage, ils vous permettent une lecture confortable et claire, quelles que soient vos conditions de travail.

Sécurité et protection

Les multimètres de table Sefram sont conformes à la norme de sécurité CEI 1010. Ils sont protégés pour résister aux surcharges. L'entrée en tension supporte des impulsions transitoires de 6kV. Toute la série est garantie 3 ans.

Multimètres Numériques de Table - SEFRAM 7210 & 7211

Les multimètres de table répondent à vos besoins quotidiens pour vos mesures en laboratoires, sur sites de production ou en salles de travaux pratiques. Analysez leurs spécificités dans le guide ci-dessous et choisissez le modèle adapté à vos exigences

SEFRAM	7210	7211
Affichage	2000 points	4000 points
Bargraph	-	oui
True RMS	-	oui
Précision de base	0.5% + 2d	0.1% + 2d
Fréquencemètre	-	oui
Capacimètre	-	oui
MIN/ MAX./ HOLD/ DELAY HOLD	-	oui
Mode REL	-	oui
Mémoire	-	oui
Sécurité	CEI 1010	CEI 1010

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		SEFRAM7210	SEFRAM 7211
TENSIONS CONTINUES	Gammes	200 mV- 2, 20, 200, 600 V	400 mV- 4, 40, 400, 1000 V
	Résolution	0.1 mV	0.1 mV
	Précision	± (0.5% + 2d)	± (0.1% + 2d) (1)
	Protection de dépassement	1100 VDC ou AC crête	1100 VDC ou AC crête
	Impédance d'entrée	10 M	10 M
TENSIONS ALTERNATIVES	Gammes	2, 20, 200, 600 V	4, 40, 400, 750 V
	Résolution	1 mV	1 mV
	Bande passante	40 Hz - 500 Hz	40 Hz - 1 kHz
	Précision	± (1.5% + 5d)	± (0.5% + 5d) (2)
	Protection de dépassement	1100 VDC ou AC crête	1100 VDC ou AC crête
COURANTS CONTINUS	Gammes	200 µA- 2, 20, 200 mA- 10 A	4, 40, 400 mA - 10 A
	Résolution	0.1 µA	1 µA
	Précision	± (1% + 2d) (3)	± (0.4% + 2d) (4)
	Protection d'entrée (fusibles HPC)	1A/600V et 15A/600V	1A/600V et 15A/600V
	Impédance d'entrée	10 M // < 100 pF	10 M // < 100 pF
COURANTS ALTERNATIFS	Gammes	200 µA- 2, 20, 200 mA- 10 A	4, 40, 400 mA - 10 A
	Résolution	0.1 µA	1 µA
	Bande passante	40 Hz - 500 Hz	40 Hz - 1 kHz
	Précision	± (1.5% + 5d) (5)	± (1% + 5d)
	Tension max. en circuit ouvert	0.9 V	0.4 V
RÉSISTANCES	Gammes	6 (200 à 20 M)	6 (400 à 40 M)
	Résolution	0.1	0.1
	Précision de base	± (0.75 % + 2d)	± (0.4% + 2d)
	Seuil de détection	50	50
	Tonalité indicateur sonore	buzzer 2 kHz max. 3.3 V; 1.5 mA	buzzer 2 kHz max. 3 V; 0.6 mA
CAPACITES	Gammes	-	5 (4 nF à 40 µF)
	Résolution	-	1 pF
	Précision de base (Mode REL)	-	± (1% + 4d)
	Gammes	-	5 (100 Hz à 1MHz)
	Résolution	-	0.01 Hz
FREQUENCES	Gammes	-	5 (100 Hz à 1MHz)
	Résolution	-	0.01 Hz
	Précision	-	± (0.1% + 4d)
	Sensibilité	-	40 mV (1 Hz-20 kHz)/ 400 mV (20kHz - 1MHz)
	Affichage (max. 4000 points)	-	10 points pour 1 mVDC
FONCTION ADAPTATEUR	Affichage (max. 4000 points)	-	10 points pour 1 mVDC
	Précision	-	± (0.1% + 2d)

(1) Précision en gamme 400 mV : ± (0.3% + 2d)

(2) Précision en fréquences 50Hz - 60 Hz : ± (1% + 5d)

(3) Précision en gamme 10A : ± (1.5% + 4d)

(4) Précision en gamme 10A : ± (0.8% + 4d)

(5) Précision en gamme 20 mA et 10A : ± (2.5% + 4d)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		SEFRAM7210	SEFRAM 7211
Affichage (avec rétroéclairage)/ Bargraph		2000 points/ -	3200 points/ 42 segments
True RMS Efficace vrai		-	oui
Cadence de mesure		2 / sec.	2 / sec. (bargraph: 20/sec.)
Température de fonctionnement		0°C à 50°C	0°C à 50°C
Température de stockage		-30°C à 70°C	-30°C à 70°C
Sécurité CEI 1010		Cat.III, 300V/Cat II, 600V	Cat.III, 300V/Cat II, 600V
Alimentation		AC: 90-264V 50/60Hz, 10 VAmx. 6 piles 1.5V (LR6)	AC: 90-264V 50/60Hz, 10 VAmx. 6 piles 1.5V (LR6)
Autonomie (sans rétroéclairage)		1200 h.	1200 h
Dimensions & Poids (sans cordon secteur)		218 x 195 x 73 mm; 1.3 kg	218 x 195 x 73 mm; 1.3 kg
Garantie		3 ans	3 ans

LIVRÉ AVEC

Tous les multimètres de table sont livrés avec un jeu de cordons de mesure, une poignée de transport, un cordon d'alimentation et une notice d'utilisation

ACCESSOIRES EN OPTION

- SA 100 - Jeu de cordons pointes de touche 4 mm (Ban. droite, 1m, PVC 0.75m², rouge et noir)
- SA 105 - Jeu de cordons (Ban. droite/Ban. droite, 4 mm, 1m, PVC 0.75m², rouge et noir)
- SA 110 - Jeu de pinces croco. (4 mm)
- SA 115 - Jeu de pointes de touche (4 mm)
- SA 120 - Jeu de griffe-fils Maxigrabber (4 mm)
- SEFRAM 7305 - Module de température (livré avec sonde filaire)

Pour découvrir la gamme complète d'accessoires, demandez le catalogue ELDITEST

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT721000F/97

Sefram



SEFRAM
32, rue Edouard Martel - BP 55
42009- St Etienne
Tel. (33) 04.77.59.01.01 - Fax. (33) 04.77.57.23.23

Distributeur Agréé

