



SEFRAM 7357

Multimètre process 50.000 points

Spécifications Sefram 7357

Partie multimètre		7357
Tensions continues		
Gammes		50mV à 1000V en 6 gammes
Précision de base		±(0,05% + 5dgt)
Résolution		1µV à 0,1V
Tensions alternatives (TRMS AC et TRMS AC+DC)		
Gammes		50mV à 1000V en 6 gammes
Résolution		1µV à 0,01V
Précision de base en AC		±(0,5% + 20dgt) de 5% à 100% de la gamme
Précision de base en AC, AC+DC		±(1,55% + 25dgt) de 5% à 100% de la gamme
Bande passante		40Hz à 10kHz (suivant la gamme)
Courants continus		
Gammes		50mA et 1A
Précision de base		±(0,05% + 5dgt)
Résolution		de 1µA à 50mA
Protection		par fusible 0.44A / 1000V / HPC
Courants alternatifs (TRMS AC et TRMS AC+DC)		
Gammes		50mA et 1A
Résolution		de 1µA à 50mA
Précision de base		±(1,0% + 20dgt) de 5% à 100% de la gamme
Bande passante		40Hz à 10kHz
Protection		par fusible 0.44A / 1000V / HPC
Fréquences (tensions et courants AC)		
Gammes		500Hz à 100kHz (10kHz pour les courants AC)
Précision de base		±(3dgt)
Sensibilité		1V c-c de 5Hz à 100kHz et 10mA/300mA en courant de 5Hz à 10kHz
Protection		celle des gammes tension ou courant
Résistance		
Gammes		500ohms à 50Mohms en 6 gammes
Précision de base		±(0,2% + 10dgt)
Protection		1000Veff. ou DC
Test de continuité		oui, avec buzzer (seuil à 30 ohms), ±(0,1% + 30dgt)
Test diode		oui, sous 1mA
Précision		±(1% + 20dgt)
Fonctions		MIN, MAX, AVG (moyenne), REL, HOLD, Auto Hold
Partie calibrateur de process		
Source de courant continu		
Gammes		0 à 20mA ou 4mA à 20mA (dépassement jusqu'à 24mA)
Précision de base		±(0,05% + 5dgt)
Résolution		1µA
Protection		par fusible 0.44A / 1000V / HPC
Rampe de courant (mode source)		
Rampes		linéaire, 0% à 100% et retour à 0% en 40s linéaire, 0% à 100% et retour à 0% en 20s par pas de 25%, 0 à 100%, 15s par pas par pas de 25%, 0 à 100%, 5s par pas
Précision de base, protection		idem source de courant
Rampe de courant (mode simulateur)		idem mode source, mais l'alimentation est externe au multimètre (6 à 48V)
Alimentation de boucle		
Gamme		courant: 50mA / tension: 30V / Impédance: 1,25kΩ
Précision		±(0,05% + 5dgt)
Protection		par fusible 0.44A / 1000V / HPC et IP51
Alimentation de boucle - Mode 250 HART		
Gamme		courant: 50mA / tension: 24V / Impédance: 1kΩ
Précision		±(0,05% + 5dgt)
Protection		par fusible 0.44A / 1000V / HPC
Caractéristiques générales		
Afficheur		Type LCD, avec rétro-éclairage automatique
Affichage		5 digits, 50.000 points
Cadence de mesure		10 mesures/s
Mémoire		100 mesures
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
Alimentation		4 piles 1.5V - LR6 AA / Autonomie: 120h typique avec piles alcalines / 10h typique en génération de courant
Arrêt automatique		après 20mn environ, débrayable
Dimensions		95 x 52 x 207mm
Masse		630g, avec gaine
Sécurité		600V CAT IV et 1000V CAT III
Garantie		1 an

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



Spécifications susceptible d'être modifiées sans préavis - FT7357 F 01



32, rue Edouard Martel - B.P. 55 - 42009 - St Etienne cedex 2
 Tel. +33 (0).4.77.59 36 81
 Fax. +33 (0).4.77.57.23.23
 Website : www.sefram.fr - e-mail : sales@sefram.fr

