

Calibrateurs de boucle 705/707/715/787

4-20 mA, source, mesure, simulation



Calibrateur de boucle 705

- Lecture simultanée en mA et %
- précision en mA: 0,02
- Mesure, source et simulation en mA
- Bouton avec étapes de 25% pour tests de linéarité rapides et faciles
- "Span Check" pour confirmation rapide du zéro et de la pleine échelle
- Rampe lente, rampe rapide, rampe à échelons au choix
- alimentation de boucle 24 V
- modes de démarrage 0 - 20 mA ou 4 - 20 mA par défaut

Calibrateur de boucle 707

- Fonctions du Fluke 705
- Bouton rotatif de type "Quick Click" pour commande à une seule main
- Plus grande précision : 0,015%
- Protection d'entrée tension secteur
- Résistance de boucle 250 ohms pour instrumentation Hart

Calibrateur Fluke 715 tension/mA

- Mesure les signaux de boucle de courant (0-20 mA, 4-20mA) avec une précision de 0,025% et une résolution de 1 mA
- Mesure les tensions de process des automates programmables et des transmetteurs
- Génère ou simule une boucle de courant de 24 mA
- Génère des tensions de 0 à 100 mV ou, de 0 à 10V
- Alimentation de la boucle en 24V avec mesure simultanée du courant

Mesureur de processus 787

- Multimètre et calibrateur de boucle dans le même boîtier
- Multimètre numérique précis 1000V, 440mA
- Source et mesure de courant
- Ecran LCD rétro-éclairé, 4000 pts (30 000 pts en courant continu)
- Pile facilement remplaçable
- Protégé jusqu'à 1000V en V, ohms, fréquence
- Certifié EN61010-1 CAT III
- Modes MIN/MAX/MOY/Hold/Relatif

Caractéristiques

Fonction	705/707	715	787
Volt			
Gamme	0-28 V DC	0-100 mV, 0-10 V	0-1000 V AC ou DC
Résolution	1 mV	10 µV 1 mV	0,1 mV à 1.0 V
Tolérance	0,025% lect. + 1 digit (705) 0,015% lect. + 2 digit(707)	0,02% lect. + 2 digit	0,1% lect. + 1 digit (VDC)
Courant			
Gamme	0-24 mA	0-24 mA	0-1 A 0-30 mA
Résolution	0,001 mA	0,001 mA	1 mA 0,001 mA
Tolérance	0,015% + 2 digit (707)	0,015%	0,2%+2 digit 0,05%+2 digit
Source courant			
Gamme	0-20 mA ou 4-20 mA ¹	0-20 mA ou 4-20 mA ¹	0-20 mA ou 4-20 mA ¹
Tolérance	0,015% lect. + 2 digit (707)	0,015% + 2 digit	0,05% d'échelle
Aptitude de source	1000 Ω à 24 mA	1000 Ω à 24 mA	500 Ω à 24 mA
Alimentation de boucle mA	24 V	24 V	N/A
Source de courant	N/A	0-100 mV ou 0-10 V	N/A
Résistance	N/A	N/A	à 40 MΩ, 0,2% + 1 digit
Fréquence	N/A	N/A	à 19,999 kHz, 0,005% + 1 digit
Test diode	N/A	N/A	2,4 V chute de tension d'une diode
Continuité	N/A	N/A	Beeps pour résistance <100 ohms
Affichage en courant et en %	Oui	mA ou %	Oui
Pas et échelle automatiques	Oui	Non	Oui
Contrôle d'échelle	Oui	Non	Non
Durée de vie de la pile	18 heures typiques à 12 mA	4 à 20 heures, typique, selon les fonctions utilisées	50 heures typiques 12 heures typiques en source 12 mA

¹ pouvant aller jusqu'à 24 mA

Accessoires et informations pour commander

Accessoires inclus

Fluke 705/707

C10 : holster jaune de protection, TL75 : cordons de mesure, AC70 : pinces de test, mode d'emploi (14 langues).

Fluke 715

C81Y : holster jaune de protection avec pied, cordons de mesure et pinces crocodile, pile 9V, mode d'emploi (14 langues)

Fluke 787

C81Y : holster jaune de protection avec pied, TL75 : cordons de mesure, AC70A : pinces crocodiles, pile 9V, manuel d'utilisation.

Informations pour commander

Fluke 705 : Calibrateur de boucle

Fluke 707 : Calibrateur de boucle

Fluke 715 : Calibrateur Volt/mA

Fluke 787 : Process Meter