

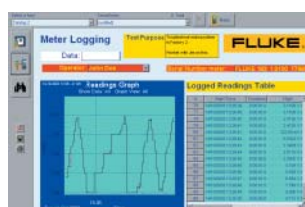
# Calibrateur de Process 787/789



Fluke 787



Fluke 789



LISTED



## Les calibrateurs de boucle en plus puissant

Les ProcessMeter Fluke 787 et 789 regroupent les fonctionnalités d'un multimètre numérique et d'un calibrateur de boucle en un seul instrument robuste et portable pour offrir davantage de puissance aux électriciens de process. Le Fluke 789 intègre une alimentation en boucle de 24 V limitant la nécessité d'une

alimentation supplémentaire pour tester des transmetteurs hors tension. En outre, il est équipé d'un port de communication infrarouge autorisant le transfert de données sur le logiciel FlukeView, disponible en option, à des fins d'analyses graphiques et de rapports.

## Caractéristiques

	787	789
Un multimètre numérique et un calibrateur de boucle en un seul outil	●	●
Multimètre numérique efficace vrai de précision, 1000 V 440 mA	●	●
Source de courant continu et calibrateur de boucle	●	●
Alimentation de boucle 24 volts		●
Modes Min/Max/Moy/Maintien/Relatif	●	●
Test de diodes et indicateur sonore de continuité	●	●
Pas à pas manuel (100%, 25%, réglage fin) + pas et rampe automatiques	●	●
Affichage simultané en mA et en % de l'étendue	●	●
Piles et fusibles accessibles de l'extérieur	●/-	●/●
Compatibilité HART avec résistance 250 Ω intégrée		●
Boutons 0% et 100% permettant la bascule entre les modes 4 et 20 mA pour une vérification rapide de l'étendue		●
Port série E/S infrarouge		●

## Spécifications

	787	789
<b>Mesures de tension</b>		
Gamme	0 à 1000 V AC ou DC	0 à 1000 V AC ou DC
Résolution	0,1 mV à 1,0 V	0,1 mV à 1,0 V
Précision	0,1% du résultat + 1 (V DC)	0,1% du résultat + 1 (V DC)
<b>Mesure de courant</b>		
Gamme	0 - 1 A      0 - 30 mA	0 - 1 A      0 - 30 mA
Résolution	1 mA      0,001 mA	1 mA      0,001 mA
Précision	0,2% + 2      0,05% + 2	0,2% + 2      CPFO,05% + 2
<b>Génération de courant</b>		
Gamme	0 - 20 mA ou 4 - 24 mA	0 - 20 mA ou 4 - 24 mA
Précision	0,05% de l'étendue	0,05% de l'étendue
<b>Autres caractéristiques</b>		
Capacité de génération maximale	500 Ω	1200 Ω
Alimentation de boucle	N/A	24 V
Mesure de résistance	Jusqu'à 40 MΩ, 0,2% + 1	Jusqu'à 40 MΩ, 0,2% + 1
Fréquence	Jusqu'à 19,999 kHz, 0,005% + 1	Jusqu'à 19,999 kHz, 0,005% + 1
Continuité	Signal sonore si résistance <100 Ω	Signal sonore si résistance < 100 Ω
Vérification de l'étendue	Non	Oui

Tension maximum : 1000 V  
Empérature de fonctionnement : -20 à 55 °C

**787**  
Dimensions (hxlxp) : 201 mm x 98 mm x 52 mm  
Poids : 0,642 kg  
Alimentation : une pile alcaline 9 V  
Autonomie : 12 à 50 heures en général  
Garantie : 3 ans

**789**  
Dimensions (hxlxp) : 203 mm x 100 mm x 50 mm  
Poids : 0,6 kg  
Alimentation : quatre piles alcalines AA  
Autonomie : 14 à 140 heures en général  
Garantie : 3 ans

## Accessoires inclus

787 : Étui jaune (H80M) excl. TPAK), jeu de cordons de mesure Hard Point (pointes dures) TL75 et pinces crocodile AC70A, une pile 9V, manuel de l'utilisateur  
789 : Jeu de cordons de mesure TL71 et pinces crocodile AC72, quatre piles alcalines 9V AA, manuel de l'utilisateur et guide de référence rapide.

## Informations pour commander

Fluke 787      ProcessMeter  
Fluke 789      ProcessMeter  
FVF-SC2      Logiciel FlukeView et câble d'interface PC RS232

## Accessoires recommandés



C125



TL220



80T-150U



I400



I410