



## Enregistreur de qualité du courant électrique avancé triphasé avec sondes de courant

- Détectez et enregistrez automatiquement la tension, le courant la puissance, le facteur de puissance, l'énergie et les valeurs associées
- Alimenter l'instrument directement à partir du circuit mesuré
- Le plus haut niveau de sécurité de l'industrie: certification CAT IV 600 V/CAT III 1000 V pour une utilisation au niveau du tableau de distribution et en aval
- Mesure des trois phases avec 3 sondes de courant souples comprises
- Vous pouvez enregistrer plus de 20 sessions de mesure différentes sur les instruments
- Toutes les valeurs mesurées sont automatiquement enregistrées et peuvent être examinées pendant les sessions d'enregistrement et avant le téléchargement pour une analyse en temps réel
- La configuration graphique rapide et guidée garantit que vous capturez à tout moment les données pertinentes, tandis que la vérification intelligente indique les connexions correctes qui ont été effectuées pour réduire les incertitudes de l'utilisateur
- Nbre de canaux: 1
- Affichage: Numérique



**FLUKE**

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IC045	1738/EUS	Enregistreur de qualité du courant avec sondes de courant	

## Pinces ampèremétriques sans fil à valeurs véritables 1000 A/1000 V

- Saisissez des mesures à l'extérieur de l'arc électrique à l'aide de la connectivité Bluetooth de votre appareil Apple ou Android
- Lecture des mesures à une distance sécuritaire sur votre téléphone, nécessitant moins d'équipement de protection individuelle (EPI) tout en laissant tous les risques pour votre compteur
- Filtre VFD passe-bas intégré qui procure des mesures précises de l'entraînement du moteur
- Technologie exclusive de mesures entrantes pour filtrer le bruit et saisir le courant de démarrage du moteur identique à celui saisi par la protection du circuit
- Courant et tension à valeur véritable offrant des mesures précises pour les signaux non linéaires
- Sauvegarde des mesures minimum, maximum, moyenne et en cours pour saisir les variations automatiquement
- Lectures de tension: c.a./c.c.
- Lectures du courant: c.a./c.c.
- Classement CAT: CAT III 1000V, CAT IV 600V
- Meilleure résolution: 0,1 A
- Fréquence: 5 à 500,0 Hz
- Gamme Ohms: 60,00 kΩ
- Capacité: 1 μF à 1000 μF



**FLUKE**

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IB861	376FC	Pincés ampèremétriques	

## Boîte à décades de résistance

- 3 bornes de connexion permettant des substitutions isolées
- Interrupteurs coulissants permettant à l'utilisateur d'ajouter ou de soustraire facilement pour atteindre la valeur désirée
- Excellent pour le développement de circuit
- Gamme de test de résistance: 1 Ω à 11 MΩ
- Résolution: Paliers de 1Ω
- Précision: ±1% de lecture
- Dimensions: 4-19/32" x 5-13/16" x 2"



**REED**

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
HX310	R5408	Boîte à décades de résistance	
IB907	R5408-NIST	Boîte à décades de résistance (comprend certificat ISO)	

## Oscilloscopes ScopeMeter<sup>MD</sup> de série 190 Fluke

Les premiers oscilloscopes haute performance à deux ou quatre canaux fabriqués pour le travail en milieux industriels difficiles. Les ingénieurs d'entretien d'établissement peuvent maintenant utiliser un oscilloscope à quatre canaux dans les conditions difficiles du secteur de l'électronique industrielle. Diagnostiquez sans danger des systèmes triphasés tels que des variateurs de vitesse, des systèmes d'alimentation sans coupure et des génératrices de réserve:

- Quatre entrées isolées indépendantes, allant jusqu'à 1000 V
- Échantillonnage haute vitesse: jusqu'à 2,5 GS/s
- Mémoire étendue: 10 000 points par capture de forme d'onde
- Classification de sécurité CAT III 1000 V/CAT IV 600 V pour les milieux haute tension
- Port de communication USB pour connexion à un PC
- Système de déclenchement intelligent Connect-and-View<sup>MC</sup> automatique pour les signaux rapides, lents et complexes
- Mode d'enregistrement sans papier TrendPlot<sup>MC</sup> avec mémoire étendue pour les mesures automatiques à long terme
- Robuste, classé IP 51, protégé contre la poussière et les gouttes d'eau
- Système de déclenchement intelligent Connect-and-View<sup>MC</sup> automatique pour les signaux rapides, lents et complexes
- Spectre de fréquence utilisant une analyse par transformation rapide de Fourier
- Trousse de logiciel FlukeView SSC-290 et mallette de transport C290



IB026

**FLUKE**

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IB026	190-204	ScopeMeter, 200 MHz, 4 canaux	
IB027	190-204/S	ScopeMeter, 200 MHz, 4 canaux, SCC-290, trousse comprise	
IB028	190-104	ScopeMeter, 100 MHz, 4 canaux	
IB029	190-104/S	ScopeMeter, 100 MHz, 4 canaux, SCC-290, trousse comprise	
IB031	190-202/S	ScopeMeter, 200 MHz, 2 canaux, MMN/entrée ext., SCC-290, trousse comprise	
IB032	190-102	ScopeMeter, 100 MHz, 2 canaux, MMN/entrée ext.	
IB033	190-102/S	ScopeMeter, 100 MHz, 2 canaux, MMN/entrée ext., SCC-290, trousse comprise	
IB035	190-062/S	ScopeMeter, 60 MHz, 2 canaux, MMN/entrée ext., SCC-290, trousse comprise	

## Calibrateurs de procédé ProcessMeter<sup>MD</sup>

- Conçu pour satisfaire aux normes 1000 V IEC 1010 Cat. III
- Mesure les volts c.a. et c.c.
- Mesure de la tension c.a. valeur efficace réelle
- Mesure de fréquence jusqu'à 20 kHz
- Calibrateur boucle/simulateur/source de courant c.c. de 20 mA
- Affichage simultané en mA et %
- Étape manuelle (100%, 25%, grossier, fin plus Auto Step et Auto Ramp
- Avertisseur de continuité et de test de diode
- Modes Min/Max/Moyen/Maintien/Relatif
- Piles et fusibles accessibles de l'extérieur pour un remplacement facile
- Protection contre les surcharges en V, ohms, fréquence, mA
- Alimentation en boucle de 24 V
- Réglage en mode HART avec alimentation en boucle
- Affichage double 100% plus grand avec rétroéclairage amélioré (2 réglages en luminosité)
- Capacité d'excitation à 1200 Ω sur source mA
- Vérification de portée 0 - 100% mA
- Port série E/S infrarouge
- Capacité de mesure > 5 V c.c. sur la plage de 4 V c.c. pour mesures précises de 1-5 V

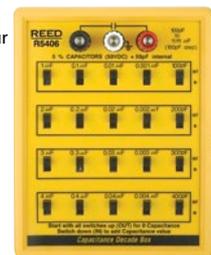
**FLUKE**



No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA028	789	Calibrateur de procédé/multimètre	

## Boîte à décades de capacitance

- Excellent pour le développement de circuit
- Muni d'interrupteurs coulissants permettant à l'utilisateur d'ajouter ou de soustraire facilement pour atteindre la gamme de capacitance désirée
- 3 bornes de connexion permettant des substitutions isolées
- Fabrication durable
- 5 gammes à décades de capacitance
- Gamme de test de capacitance: 100 pF à 11111 μF
- Résolution: Paliers de 100pF



**REED**

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IB905	R5406	Boîte à décades de capacitance	