

ScopeMeter® Série 120



Fluke 125



Fluke 124



Fluke 123

La simplicité d'un trois-en-un

La série des ScopeMeters 120 constitue une solution robuste pour le dépannage des installations industrielles. Véritables boîtes à outils, ils regroupent un oscilloscope, un multimètre numérique et un enregistreur « sans papier » en un seul instrument abordable et simple d'utilisation. Trouvez des réponses rapides à tous types de problèmes - équipements, instrumentations, systèmes de commande et d'alimentation.

- Oscilloscope deux voies 20 ou 40 MHz
- Multimètre numérique TRMS 5.000 points
- Un enregistreur TrendPlot™ deux voies
- Simplicité du déclenchement Connect-and-View™ permettant un fonctionnement mains-libres
- Test de l'état des bus pour les systèmes de bus industriels (Fluke 125)
- Cordons de mesure blindés pour mesure de résistances et continuités
- Mesures de puissance et d'harmoniques (Fluke 125)
- Jusqu'à 7 heures de fonctionnement sur batterie (125)
- Certification de sécurité 600 V CAT III
- Interface opto-isolée pour PC et connexion d'imprimante (facultatif)
- Boîtier compact et robuste

Déclenchement "Connect-and-View™" pour un affichage stable instantanément

Les utilisateurs d'oscilloscopes connaissent bien les problèmes de déclenchement : des réglages incorrects donnent des résultats instables et parfois erronés. Exclusivité Fluke, le mode "Connect-and-View" reconnaît le profil de chaque signal et configure automatiquement le déclenchement.

Il offre un affichage à la fois stable, fiable et répétitif de pratiquement n'importe quel signal, y compris les commandes de moteur et les signaux de commande, sans avoir à toucher un seul bouton... Toute modification du signal est prise en compte instantanément. Il vérifie rapidement le signal de contrôle d'une carte numérique sans appuyer sur un bouton.

Identifiez rapidement les pannes intermittentes avec TrendPlot™

Les dysfonctionnements les plus difficiles à identifier sont probablement les pannes intermittentes, qui surviennent de manière ponctuelle et imprévisible. Elles peuvent être dues à des connexions de mauvaise qualité, la poussière, la saleté, la corrosion, ou encore à des câbles ou des connecteurs endommagés, et sont susceptibles de se produire en votre absence ! Mais votre ScopeMeter Fluke veille... Véritable « enregistreur sans papier », le mode TrendPlot permet d'obtenir un graphique des valeurs minimales et maximales d'un signal sur une durée pouvant aller jusqu'à 16 jours (Série 120) ou 22 jours (Série 190). Les deux voies peuvent être utilisées pour représenter n'importe quelle combinaison de valeurs (tension, courant, température, fréquence et phase) avec horodatage des mesures.

Mode de test de l'état des bus (Fluke 125)

Le mode de test de l'état des bus indique clairement si les signaux électriques des bus et réseaux industriels, comme les bus CAN, Profibus ou encore RS-232, sont corrects ou non. Le Fluke 125 valide la qualité des signaux électriques dès qu'ils passent sur le réseau.



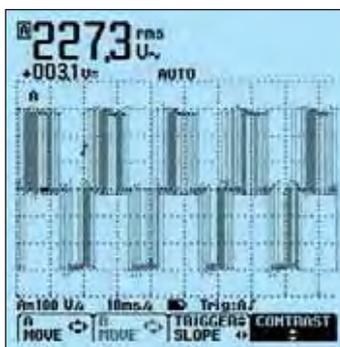
Efficace
vrai TRMS

Accessoires inclus

Un chargeur adaptateur secteur PM 8907, Jeu de cordons de mesure blindés STL120-III (1 rouge, 1 gris) crochets d'accrochage compris, des crochets HC120, un adaptateur blindé BNC BB120, Bloc de piles NiMH BP120MH, Sonde de tension à large bande passante VPS40-III (Fluke 125/124) ; jeu de cordons de connexion sécurisés TL175, Pince de courant i400s (Fluke 125), Brochure de mise en route

Informations pour commander

Fluke 123	ScopeMeter® industriel (20 MHz)
Fluke 123S	ScopeMeter® industriel 123 (20 MHz) avec kit SCC120F
Fluke 124	ScopeMeter® industriel (40MHz)
Fluke 124S	ScopeMeter® industriel 124 (40 MHz) avec kit SCC120F
Fluke 125	ScopeMeter industriel (40 MHz)
Fluke 125/S	ScopeMeter industriel (40 MHz) + kit SCC120



Le mode "Connect-and-View" permet de capturer sans aucun réglage les signaux de commande moteur les plus complexes.

BUS RS-232		EIA-232	
Activity:		LIMIT	
		LOW	HIGH
U-Level High	✓	7,1	30 150V
U-Level Low	✓	-68	-150 -30V
Data Baud	⊗	19200	bps
Rise	✗	45	N/A 40%
Fall	⊗	38	N/A 40%
Distortion Jitter	✓	23	N/A 50%

Le mode de test d'état des bus permet d'analyser la qualité du signal sur un réseau industriel.