

Calibrateurs de process à fonction de documentation série 750

FLUKE®

Travaillez mieux et plus rapidement



Fluke 754



Fluke 753



Qu'il s'agisse d'étalonner un instrument, d'effectuer un dépannage ou de s'atteler aux opérations courantes de maintenance, le calibrateur de process Fluke série 750 peut vous faire gagner du temps. Polyvalent, ce calibrateur de process vous permettra de travailler tellement rapidement et efficacement que vous n'aurez plus besoin d'emporter d'autres outils avec vous.

- Mesure de volts, mA, RTD, thermocouples, fréquence et ohms pour tester des capteurs, des transmetteurs et d'autres instruments
- Génération/simulation de volts, mA, thermocouples, RTD, fréquence, ohms et pression pour étalonner des transmetteurs
- Alimentation des transmetteurs pendant les tests à l'aide d'une alimentation en boucle avec mesure simultanée des mA
- Mesure et génération de la pression grâce à l'un des 29 modules de pression Fluke
- Mesure et génération simultanées avec un seul outil compact, robuste et fiable
- Création et exécution des procédures automatisées « trouvé tel quel / laissé tel quel » afin de répondre aux programmes ou normes de qualité. Enregistrement et documentation des résultats
- Fonctionnalités avancées comme l'Autostep (pas à pas automatique), les unités personnalisées, les valeurs entrées par l'utilisateur pendant le test, le test de commutation un point et deux points, le test de racine carrée du débit DP, le retard de mesure programmable, etc.

- Contrôle de la température des blocs secs Hart Scientific
- Manipulation des transmetteurs des éléments thermo-résistifs et de PLC fonctionnant à impulsions rapides en mode Source d'éléments thermo-résistifs, avec un temps de réponse de 1 ms
- Allemand, anglais, espagnol, français et italien
- 3 ans de garantie

Calibrateur 753 : un outil à mémoires complet

Le modèle 753, calibrateur de process à mémoires, automatise les procédures d'étalonnage et capture vos données. Grâce à l'interface PC, vous pouvez télécharger des procédures, des listes et des instructions pour le calibrateur 753, et charger des données afin de les imprimer, de les archiver et de les analyser.

Calibrateur 754 : la fonction HART à plein régime

Le modèle 754 propose toutes les fonctions de l'outil 753, plus la communication HART intégrée. Robuste et fiable, cet outil se révèle idéal pour l'étalonnage, la maintenance et le dépannage de l'instrumentation HART.

Logiciels de gestion d'instrumentation

Les modèles Fluke 753 et 754 sont compatibles avec le logiciel Fluke 700SW DPC/TRACK et les applications informatiques de Cornerstone, Fisher-Rosemont, Honeywell, Yokogawa, Prime Technologies et On Time Support.

Accessoires inclus

Cordons de mesure empilables (3 jeux), sondes de test TP220 (3 jeux) avec dent allongée, pinces crocodile (3 jeux), pinces à crochet AC280 (2 jeux), pack de batterie Li-ion BP7240, chargeur de batterie BC7240, sacoche professionnelle C799, câble de communication USB, guide de mise en route, mode d'emploi sur CD-ROM, certificat traçable NIST d'étalonnage et version limitée du logiciel DPC/Track™ 2 permettant de charger et d'imprimer des données d'étalonnage. Câble de communication HART (modèle 754 uniquement).

Informations pour la commande

| | |
|---------------|--|
| Fluke 753 | Calibrateur de process à fonction de documentation |
| Fluke 754 | Calibrateur de process à fonction de documentation |
| Fluke 700 TLK | Kit de cordons de mesure de process |
| BP7240 | Batterie de rechange 753/754 |
| Fluke 750 SW | DPC/Track 2 |
| BC7240 | Chargeur de batterie/Adaptateur secteur 753/754 |
| 754HCC | Câble de communication HART 754 |

Accessible (s) uniquement chez certains distributeurs

Spécifications

(Consultez le site Web de Fluke pour obtenir des spécifications détaillées.)

| Fonctions | Mesure | Génération |
|---------------------|--|----------------------------|
| Tension DC | 0,02% + 0,005 mV | 0,01% + 0,005 mV |
| Courant DC | 0,01% + 5 µA | 0,01% + 0,003 mA |
| Résistance | 0,05% + 50 mΩ | 0,01% de la sortie + 10 mΩ |
| Fréquence | 0,05 Hz | 0,01 Hz |
| Thermocouple | 0,3 °C | 0,2 °C |
| Sonde résistive/RTD | 0,07 °C | 0,06 °C |
| Pression | Jusqu'à 0,05% de la pleine échelle. Voir détails sur fiche de spécification. | |

Température de fonctionnement : -10 °C à 50 °C
Température de stockage : -20 °C à 60 °C
Niveau de sécurité : CAT II 300 V
Autonomie de la batterie : plus de 8 heures en général
Pack de batterie interne : Li-ion, 7,2 V, 4 400 mAh, 30 Wh

Remplacement de la batterie : par volet à enclencher, sans devoir ouvrir le calibrateur ; aucun outil nécessaire
Poids : 1,2 kg
Dimensions (H x L x P) : 245 mm x 136 mm x 63 mm
Trois ans de garantie

Accessoires recommandés



C789
Voir page 138



TL220-1
Voir page 130



80PK-8
Voir page 136



80PK-25
Voir page 136



700P27
Voir page 119