

FICHE TECHNIQUE

Assistant d'étalonnage HART Fluke 154



LE FLUKE 154 DISPOSE DES FONCTIONS SUIVANTES :

- Prise en charge complète des fichiers Descriptif D'appareils (DD) HART pour tous les appareils HART
- Configurez les appareils HART
- Effectuez un étalonnage HART sur les appareils HART utilisés avec un étalonneur Fluke série 750 ou 720
- Surveillez les variables PV, SV, TV et QV, et autres variables HART mesurées
- Mises à jour trimestrielles gratuites des fichiers DD HART
- Connectivité pratique sans fil au modem HART
- Facile à utiliser, connexion rapide et affichage des données HART
- Enregistrez les configurations d'appareils HART
- Communication sans fil à longue distance jusqu'à 76,2 m (250 pieds)

« L'assistance d'étalonnage HART à portée de tous »

À combiner avec un étalonneur Fluke pour une solution d'étalonnage HART complète.

Le Fluke 154 est un outil de communication autonome HART® sur tablette. La tablette configurée avec l'application mobile « FlukeHART » utilise un modem HART sans fil qui se connecte directement au transmetteur HART à tester ou à configurer. En associant l'assistant d'étalonnage Fluke 154 HART avec un étalonneur de process à mémoires Fluke de série 750 ou avec un étalonneur de process multifonctions série 720, vous obtenez une solution d'étalonnage et de configuration HART complète.

Le 154 met la configuration d'appareils HART à la portée de tous. Une interface utilisateur tactile basée sur Android™ permet de faciliter la configuration HART. Le modem sans fil externe vous permet de connecter le modem au transmetteur à tester pour que vous puissiez communiquer avec l'appareil à distance. Les transmetteurs HART se trouvent souvent dans des espaces clos, difficiles d'accès ou hors de portée. Le Fluke 154 évite d'avoir à se placer juste à côté de l'appareil à tester ou configurer et permet de travailler à partir d'un endroit plus sûr et plus pratique.



Prise en charge de plusieurs langues : Sélectionnez la langue depuis le système d'exploitation Android. Les commandes de communication HART sont limitées à l'anglais conformément aux fichiers descriptifs d'appareils HART.

Modem sans fil HART : Comprend le câble de connexion configurable qui accepte les pinces à crochet pour une connexion aux fils ou les pinces crocodiles avec dents allongées conçues pour se connecter aux têtes de vis de liaison du transmetteur. La batterie rechargeable lithium-ion permet d'effectuer facilement des activités de test et des configurations d'appareil HART sur plusieurs jours. Boîtier robuste et jeu de cordons de mesure conçus pour les environnements de processus.

Enregistrez les configurations d'appareil : Stockez les configurations d'appareil HART dans des fichiers de configuration aux formats ASCII ou PDF.

Compatibilité HART : Accès complet à toutes les fonctionnalités des fichiers DD HART, y compris aux méthodes. Répond aux caractéristiques de la couche physique HART : HCF_SPEC-54.

Mise à jour des fichiers DD : Téléchargez des mises à jour de fichiers DD gratuites sur Fluke.com pendant 3 ans. Mises à jour disponibles lorsque les mises à jour des fichiers DD sont publiées depuis le groupe FieldComm HART (environ quatre fois par an).

Boîtier rigide : Cette housse robuste, légère et facile à transporter protège tablette, modem, cordons de mesure et câble de connexion.

Caractéristiques

Tablette	
Système d'exploitation	Android 5.0 ou ultérieur
Processeur	ARM ou Atom
Mémoire RAM	1 Go
Mémoire ROM	2 Go
Blindage	960 x 540 qHD
Port de communication	Bluetooth
Modem HART	
Boîtier	
Matériau	Plastique ABS à haute résistance
Dimensions (L x l x H)	10,16 cm x 2,5 cm x 6,9 cm (4 po x 1 po x 2,75 po)
Poids total de l'unité	16 kg (0,36 lb)
Câbles	
Longueur de câble HART	1,2 m (4 pi)
Connecteurs de câble HART	Mini-préhenseur
Interface HART	
Interface	Couplage capacitif
Sortie	600 mVpp
Fuite	< 10 uA
Connexions	Sur une résistance de boucle ou un appareil de terrain HART
Caractéristiques	HART 4, HART 5, HART 6, HART 7
Caractéristiques de la couche physique HART	HCF_SPEC-54
Interface sans fil	
Caractéristiques	Bluetooth v2.0
Fréquence	2,4 GHz
Distance principale classe 1	83,8 m (275 pieds)
Pile	
Type	Li-Ion rechargeable
Autonomie	19 heures d'utilisation en continu
Caractéristiques environnementales	
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Température de stockage	-10 °C à 45 °C (-14 °F à 113 °F)
Humidité	0 % à 90 % (sans condensation)



Informations relatives aux commandes

Fluke 154 Assistant d'étalonnage HART

Comprend : Tablette, chargeur de tablette et câble micro USB, application Fluke HART (installée), modem HART, câble mini USB, preuve d'achat du produit pour son activation, pinces de mesure crochet, pinces crocodiles, sangle de suspension magnétique et étui. Le manuel est installé sur la tablette. Garantie de 3 ans.

*Soyez à la pointe du progrès avec **Fluke**.*

Fluke France S.A.S.
Parc des Nations
383 rue de la belle étoile
95 700 Roissy en France - FRANCE
Téléphone: 01 708 00000
Télécopie: 01 708 00001
E-mail: info@fr.fluke.nl
Web: www.fluke.fr

Fluke Belgium N.V.
Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent Belgium
Tel: +32 2402 2100
Fax: +32 2402 2101
E-mail: info@fluke.be
Web: www.fluke.be

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel: 044 580 75 00
Fax: 044 580 75 01
E-mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

La modification de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de Fluke Corporation.

©2016 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
03/2016 6007081b-fr