

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](mailto:info@fr.fluke.nl)  
 Web: [www.fluke.fr](http://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](mailto:info@fluke.be)  
 Web: [www.fluke.be](http://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](mailto:info@ch.fluke.nl)  
 Web: [www.fluke.ch](http://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



# Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

## Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



## Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

## MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit ([monmq.be](http://monmq.be)), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

## Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



**BELGIQUE**  
Chaussée de Louvain 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

**PAYS-BAS**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

