

DATOS TÉCNICOS

Asistente de calibración Fluke 154 HART



CARACTERÍSTICAS DEL FLUKE 154:

- La descripción del dispositivo (DD) HART es compatible con todos los dispositivos HART
- Configuración de dispositivos HART
- Realizar el ajuste HART en los dispositivos HART cuando se utilizan con un calibrador de la serie Fluke 750 o 720
- Supervisar variables PV (primarias), SV (secundarias), TV (terciarias), QV (cuaternarias) del dispositivo y otras variables HART medidas
- Actualizaciones semestrales gratuitas de la DD HART
- Conectividad inalámbrica práctica a un módem HART
- Uso fácil, conexión rápida y visualización de datos HART
- Almacenamiento de configuraciones del dispositivo HART
- Comunicación inalámbrica de largo alcance de hasta 250 pies

“Asistencia de calibración HART al alcance de su mano”

Úselo en conjunto con un calibrador Fluke para obtener una completa solución de calibración HART.

Fluke 154 es una tablet independiente basada en la herramienta de comunicación HART®. La tablet configurada con una aplicación móvil “FlukeHART” utiliza un módem HART inalámbrico que se conecta directamente al transmisor HART que se está probando o configurando. Si combina el asistente de calibración Fluke 154 HART con un calibrador de procesos documentador, serie Fluke 750, o con un calibrador de procesos multifunción de la serie 720, contará con una completa solución de calibración y configuración HART.

El modelo 154 pone la configuración del dispositivo HART al alcance de su mano. Una interfaz de usuario de una tablet con sistema Android™ hace que la configuración HART sea sencilla. El módem inalámbrico externo permite conectar el módem al transmisor que se está probando. De esta manera, puede comunicarse con el dispositivo de forma remota. Con frecuencia, los transmisores HART se pueden encontrar en espacios reducidos de difícil acceso o que están fuera del alcance. El modelo Fluke 154 ayuda a reducir la necesidad de permanecer junto al dispositivo que se está probando o configurando, de modo que puede trabajar desde una ubicación más segura y conveniente.



Compatibilidad con varios idiomas: Seleccione el idioma en el sistema operativo Android. Los comandos de comunicación HART se limitan al inglés según las descripciones del dispositivo HART.

Módem inalámbrico HART: Incluye un cable de conexión configurable compatible con pinzas de gancho para la conexión con cables o con pinzas de cocodrilo de dientes extendidos diseñadas para conectarse a las cabezas de tornillos de conexión de un transmisor. Batería de iones de litio recargable que dura fácilmente varios días de actividades de prueba y configuración del dispositivo HART. Carcasa resistente y juego de cables de prueba diseñados para los entornos de procesos.

Almacenamiento de configuraciones del dispositivo: Almacene configuraciones del dispositivo HART en configuraciones de archivos ASCII o PDF.

Soporte HART: Acceso total a todas las funciones de la DD HART, incluidos los métodos. Cumple con la especificación del estrato físico: HCF_SPEC-54.

Actualizaciones de la DD: Descargue actualizaciones gratuitas de la DD desde el sitio Fluke.com por un período de 3 años. Las actualizaciones están disponibles cuando se publican las actualizaciones de la DD en el grupo FieldComm HART (aproximadamente cuatro veces al año).

Estuche de tapas duras: Protege y almacena tablets, módems, cables de prueba y cables de conexión en un bolso de mano resistente, ligero y fácil de llevar.

Especificaciones

Tablet	
Sistema operativo	Android 5.0 o posterior
Procesador	ARM o Atom
Memoria RAM	1 GB
Memoria ROM	2 GB
Pantalla	960 x 540 qHD
Puerto de comunicaciones	Bluetooth
Módem HART	
Caja	
Material	Plástico ABS de alta resistencia
Dimensiones (long. x an. x al.)	10,16 x 2,5 x 6,9 cm (4 x 1 x 2,75 pulg.)
Peso total de la unidad	0,16 kg (0,36 lb)
Cables	
Longitud del cable HART	4 pies (1,2 m)
Conectores de cable HART	Mini-Grabber
Interfaz HART	
Interfaz	Acoplamiento capacitivo
Salida	600 mVpp
Fuga	< 10 uA
Conexiones	A través de un resistor de bucle o un dispositivo de campo HART
Especificaciones	HART 4, HART 5, HART 6, HART 7
Especificaciones del estrato físico HART	HCF_SPEC-54
Interfaz inalámbrica	
Especificación	Bluetooth v2.0
Frecuencia	2,4 GHz
Distancia maestra clase 1	275 pies (83,8 m)
Batería	
Tipo	Recargable, de iones de litio
Duración	19 horas de utilización continua
Medioambiental	
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a 45 °C (de -14 °F a 113 °F)
Humedad	Del 0 a 90 % (sin condensación)



Información para realizar pedidos

Asistente de calibración **Fluke-154 HART**

Incluye: tablet, cargador y microcable USB, aplicación Fluke HART (instalada), módem HART, minicable USB, recibo de compra para la activación del producto; pinzas de gancho de pruebas, pinzas de cocodrilo, presilla magnética y estuche. Manual instalado en la tablet. Garantía de tres años.

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
Web: www.fluke.com/laam

Para obtener información adicional póngase en contacto con:

En EE. UU. (800) 443-5853 o
Fax (425) 446-5116
En Europa/Medio Oriente/África
+31 (0)40 267 5100 o
Fax +31 (0)40 267 5222
En Canadá (800)-36-FLUKE o
Fax +1 (425) 446-5116
Acceso a Internet: www.fluke.com

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.

©2016 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
03/2016 6007081b-laes