

TEKNISET TIEDOT

Fluke 154 HART-kalibrointityökalu


FLUKE 154 -SARJAN TOIMINNOT:

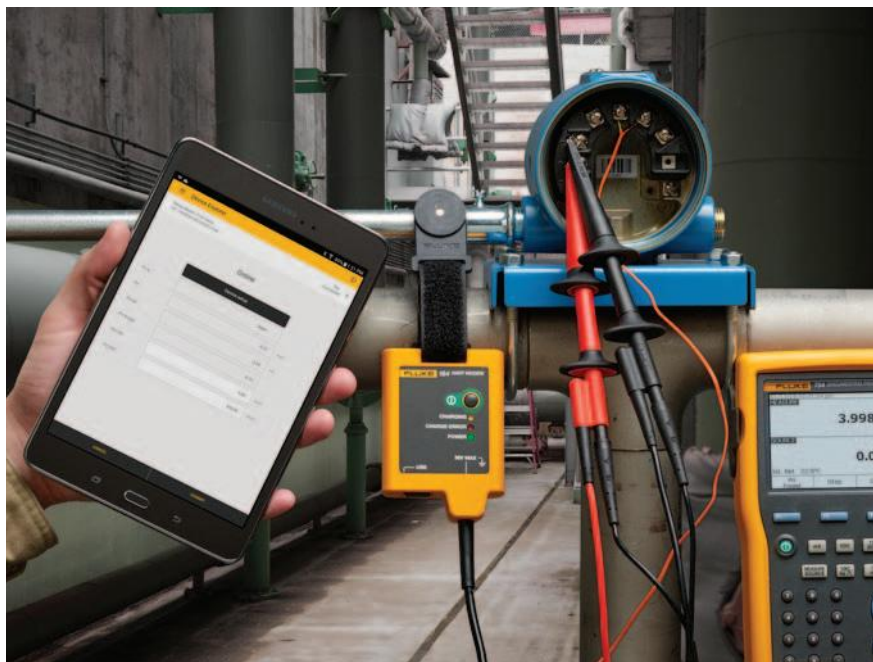
- Kaikkien HART-laitteiden täysi HART-laitekuvauksen (Device Description, DD) tuki
- HART-laitteiden asetukset
- Suorita HART-säädöt HART-laitteissa, käyttäessäsi Fluke 750- tai 720-sarjan kalibraattoria
- Laitteen PV-, SV-, TV-, QV- ja muiden mitattavien HART-muuttujien valvonta
- Veloituksettomat HART DD -päivitykset neljä kertaa vuodessa
- Kätevä langaton yhteys HART-modeemiin
- Helppo ja nopea HART-tietojen näyttö
- HART-laitteen määritysten tallennus
- Langaton tiedonsiirto jopa 75 metrin kantamalla

”HART-kalibrointityökalu tekee kalibroinnista todella kätevää”

Yhdistämällä Fluke-kalibraattoriin saat kattavan HART-kalibrointiratkaisun.

Fluke 154 on erillisessä tablet-laitteessa oleva HART®-kommunikointityökalu. Tablet-laitteessa oleva FlukeHART-mobiilisovellus ottaa yhteyden langattomaan HART-modeemiin, joka liitetään suoraan mitattavaan tai aseteltavaan HART-lähettimeen. Fluke 154 HART -kalibrointityökalu muodostaa yhdessä dokumentoivan Fluke 750 -sarjan prosessikalibraattorin tai 720-sarjan monitoimikalibraattorin kanssa täydellisen HART-kalibrointi- ja -asetusratkaisun.

Fluke 154 tekee HART-laitteen asetuksista todella kätevää. HART-asetukset on helppo hoitaa tablet-laitteen Android™-käyttöliittymässä. Erillinen langaton modeemi kytketään mitattavaan lähettimeen, jolloin voit muodostaa etäyhteyden laitteeseen. HART-lähettimet ovat usein hankalissa paikoissa, joihin on vaikea päästä käsiksi. Fluke 154 -mittarin ansiosta laitteita ei tarvitse enää lähestyä mittaamista tai asetuksia varten, vaan voit tehdä työsi etäältä, turvallisemmasta paikasta.



Usean kielen tuki: Valitse kieli Android-käyttöjärjestelmästä. Hart-kommunikointikomennot ovat vain englanniksi HART-laitekuvausten mukaisesti.

Langaton HART-modeemi:

Mukana käyttäjän muokattavissa oleva liitäntäkaapeli, johon voidaan liittää joko johtoihin kytkettävät koukkumittapäät tai lähettimen liitäntään ruuvinkantoihin sopivat pitkähampaiset hauenleuat. Ladattavan litiumioniakun varaus riittää HART-laitteiden asetuksiin ja mittaustoimenpiteisiin moneksi päiväksi. Kestävä kotelo ja mittausjohdot soveltuvat prosessiympäristöihin.

Laitteen asetusten tallennus:

Tallenna HART-laitteen asetukset ASCII- tai PDF-tiedostoina.

HART-tuki: Käytettävissä kaikki HART-laitteiden toiminnot, myös menetelmät. Täyttää HART-laitteiden fyysisen kerroksen tekniset vaatimukset: HCF_SPEC-54.

Laitekuvauspäivitykset (DD):

Voit ladata laitekuvaukset Fluke.com-verkkosivuilla maksutta 3 vuoden ajan. Päivityksiä on saatavilla, kun HART FieldComm Group julkaisee laitekuvauksia (noin neljästi vuodessa).

Kantolaukku: Tablet-laitteen, modeemin, mittausjohtojen ja liitäntäkaapelin suojaamiseen ja säilytykseen. Kevyt mutta kestävä kangaslaukku on helppo ottaa mukaan.

Tekniset tiedot

Tablet-laite	
Käyttöjärjestelmä	Android 5.0 tai uudempi
Suoritin	ARM tai Atom
RAM-muistia	1 Gt
ROM-muistia	2 Gt
Näyttö	960 x 540 qHD
Tietoliikenneportti	Bluetooth
HART-modeemi	
Kotelointi	
Materiaali	Erittäin kestävä ABS-muovi
Mitat (P x L x K)	10,16 cm x 2,5 cm x 6,9 cm (4 in x 1 in x 2,75 in)
Laitteen kokonaispaino	16 kg (0,36 lb)
Kaapelit	
HART-kaapelin pituus	1,2 m
HART-kaapelin liittimet	Pienoismittapää
HART-liitäntä	
Liitäntä	Kapasitiivinen kytkentä
Lähtö	600 mVpp
Vuotovirta	< 10 uA
Liitännät	Silmukkavastuksen tai HART-kenttälaitteen kautta
Tekniset tiedot	HART 4, HART 5, HART 6, HART 7
HART-laitteen fyysisen kerroksen tekniset vaatimukset	HCF_SPEC-54
Langaton liitäntä	
Erittely	Bluetooth v2.0
Taajuus	2,4 GHz
Luokan 1 päälaitteen etäisyys	83,8 m
Akku	
Tyyppi	Ladattava litiumioni
Käyttöaika	19 tunnin yhtäjaksoinen käyttö
Ympäristö	
Käyttölämpötila	0...50 °C
Säilytyslämpötila	-10...45 °C
Kosteus	0...90 %, (ei kondensoiva)



Tilaustiedot

Fluke-154 HART-kalibrointityökalu

Sisältää: Tablet-laite, tablet-laitteen laturi ja USB-micro-kaapeli, Fluke HART -sovellus. (asennettuna), HART-modeemi, USB-mini-kaapeli, tuotteen aktivointitodistus, koukkumittapäät, hauenleuat, magneettiripustin ja kantolaukku. Tablet-laitteeseen asennettu käyttöopas. Kolmen vuoden takuu.

Fluke. *Keeping your world
up and running.®*

Fluke Finland Oy
Pakkalantie 30 A
01530 VANTAA
Puh.: 0800 111 862
Fax: 0800 111 858
E-mail: info@fi.fluke.nl
Web: www.fluke.fi

©2016 Fluke Corporation.
Kaikki oikeudet pidätetään.
Oikeudet muutoksiin ilman
ennakkoilmoitusta pidätetään.
03/2016 6007081b-fi

**Tätä asiakirjaa ei saa muokata
ilman Fluke Corporationin
kirjallista lupaa.**