

TEKNISKE DATA

Fluke 154 HART-kalibreringsassistent



FLUKE 154-FUNKSJONER:

- Full støtte for HART enhetsbeskrivelse (DD) for alle HART-enheter
- Konfigurer HART-enheter
- Utfør HART-trimming på HART-enheter når de brukes sammen med en Fluke-kalibrator i 750- eller 720-serien
- Overvåk utstyrets PV, SV, TV, QV og andre målte HART-variabler
- Gratis HART EB-oppdateringer hvert kvartal
- Praktisk, trådløs tilkobling til HART-modem
- Brukervennlig, med enkel tilkobling og visning av HART-data
- Lagre HART enhetskonfigurasjoner
- Trådløs kommunikasjon med lang rekkevidde, opp til 75 meter

“Lett tilgjengelig hjelp til HART-kalibrering”

Kombiner med en Fluke-kalibrator for en totalløsning for HART-kalibrering.

Fluke 154 er et frittstående nettbrettbasert HART® kommunikasjonsverktøy. Nettbrettet, konfigurert med mobilappen “FlukeHART”, kobles direkte opp mot HART-transmitteren som skal testes eller konfigureres, med et trådløst HART-modem. Ved å kombinere din Fluke 154 HART kalibreringsassistent med en dokumenterende prosesskalibrator i Fluke 750-serien eller en multifunksjonell prosesskalibrator i 720-serien, får du en totalløsning for HART-kalibrering og -konfigurasjon.

154-modellen gjør HART enhetskonfigurasjon enkelt. Et Android™-basert brukergrensesnitt for nettbrett gjør HART-konfigurerings enkelt. Det eksterne, trådløse modemmet gjør at du kan koble opp modemmet mot transmitteren som testes, så du kan kommunisere med enheten trådløst. HART-transmittere befinner seg ofte på trange, vanskelig tilgjengelige steder, eller utenfor rekkevidde. Fluke 154 reduserer behovet for å stå rett ved siden av enheten som testes eller konfigureres, slik at du kan jobbe fra en tryggere, mer praktisk plass.



Støtte for flere språk:

Velg språk fra Androids operativsystem. HART kommunikasjonskommandoer er begrenset til engelsk i henhold til HARTs enhetsbeskrivelser.

Trådløst HART-modem:

Inkludert: Konfigurerbar tilkoblingskabel som passer enten til krokklommene for tilslutning til ledninger, eller til de spesialdesignede krokodilleklommene for transmittertilkobling. Oppladbart litiumion-batteri varer lett i flere dager med konfigurering og testing av HART-enheter. Robust kabinett og testledningssett utformet for prosessmiljøer.

Lagre enhetskonfigurasjoner:

Lagre HART enhetskonfigurasjoner i ASCII eller PDF filkonfigurasjoner.

HART-støtte: Full tilgang til alle funksjoner i HART-enhetens EB, inkludert metoder. Oppfyller HARTs spesifisering for fysiske lag: HCF_SPEC-54.

EB-oppdateringer: Last ned gratis DD-oppdateringer fra Fluke.com i 3 år. Oppdateringer tilgjengelig når HART FieldComm-gruppen lanserer EB-oppdateringer (ca. fire ganger i året).

Veske med solide sider:

Beskytter og oppbevarer nettbrett, modem, testledninger og tilkoblingskabel i en lett, slitesterk veske som er enkel å bære.

Spesifikasjoner

| Nettbrett | |
|------------------------------------|--|
| Operativsystem | Android 5.0 eller nyere |
| Proseszor | ARM eller Atom |
| Minne RAM | 1 GB |
| Minne ROM | 2 GB |
| Skjerm | 960 x 540 qHD |
| Kommunikasjonsport | Bluetooth |
| HART-modem | |
| Innkapsling | |
| Materiale | Sterk ABS-plast |
| Dimensjoner (L+B+H) | 10,16 cm x 2,5 cm x 6,9 cm |
| Totalvekt, enhet | 0,16 kg |
| Kabler | |
| Lengde, HART-kabel | 1,2 m |
| Kontakter, HART-kabel | Minigrabber |
| HART-grensesnitt | |
| Grensesnitt | Kapasitiv kobling |
| Utgang | 600 mVpp |
| Lekkasje | < 10 uA |
| Tilkoblinger | Over sløyfemotstander eller HART feltenhet |
| Spesifikasjoner | HART 4, HART 5, HART 6, HART 7 |
| HART-spesifisering for fysiske lag | HCF_SPEC-54 |
| Trådløst grensesnitt | |
| Spesifisering | Bluetooth v2.0 |
| Frekvens | 2,4 GHz |
| Hovedavstand klasse 1 | 83,8 m |
| Batteri | |
| Type | Oppladbart li-ion |
| Levetid | 19 timers kontinuerlig bruk |
| Miljø | |
| Driftstemperatur | 0 til 50 °C |
| Oppbevaringstemperatur | -10 til 45 °C |
| Luffuktighet | 0 % til 90 % (ikke-kondenserende) |



Bestillingsinformasjon

Fluke-154 HART-kalibreringsassistent

Inneholder: Nettbrett, nettbrettlader and USB-mikrokabel, Fluke HART-app. (installert), HART-modem, USB-minikabel, kjøpsbevis for produktaktivering, krok-testklips, krokodilleklemmer, magnetoppheng og bæreseske. Bruksanvisning installert på nettbrett. Tre års garanti.

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

Fluke Norge AS
Postboks 6054 Etterstad
0601 Oslo
Tlf: 800 18 227
Fax: 800 18 228

E-mail: info.no@fluke.com
Web: www.fluke.no

©2016 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar forbehold om trykkfeil.
03/2016 6007081b-no

Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.