

Viisi syytä, miksi sähkö- ja LVI-asentajat tarvitsevat ammattitason linjalaserin

Uuden sähkö- tai LVI-järjestelmän asentaminen tai vanhan järjestelmän uudistaminen voi olla työläs ja hidas prosessi. Laser auttaa suoriutumaan asennustöistä nopeasti ja tarkasti. Valitettavasti moni saatavilla oleva laite rikkoutuu helposti tai saattaa menettää tarkkuutensa normaalissa päivittäisessä käytössä.

Havaittuaan eron markkinoiden tarjonnan ja asentajien tarpeiden välillä Fluke päätti valmistaa ammattimaisen laserin, joka noudattaisi Fluken tuttuja kestävyys-, tarkkuus- ja luotettavuuden periaatteita. Fluken laserlaitteet on testattu kestävämmän pudotus metrin korkeudelta. Ne ovat helppokäyttöisiä ja soveltuvat monipuolisesti työskentelyyn erilaisten sähkö- ja LVI-järjestelmien kanssa. Tässä viisi syytä, miksi kannattaa hankkia Fluken ammattitason laser:



1 Tarkkuus. Tarkkuus. Tarkkuus.

Kojeistot, kanavat, kaapelikiskot ja -hyllyt, valaisimet, pistorasiat ja katkaisimet on kaikki tärkeää asentaa suoraan linjaan – joko niiden tehokkaan toiminnan tai esteettisyyden takia. Liituviiivat ja apulangat valuvat, sotkeutuvat ja katoavat. Fluke-linjalaserilla saat tarkat ja helposti luettavat apupisteet – heijastuksen tarkkuus on 3 mm 10 metrillä. Nopean itsetasaavan kiikun ansiosta käyttö on nopeaa ja sujuvaa.

2 Kestää kovaa käyttöä.

Olet ehkä kokeillut laserlaitteita, joita on käsiteltävä silkkihansikkain. Monet markkinoilla olevat laserit rikkoutuvat ja menettävät tarkkuutensa pudotessaan. Fakta kuitenkin on, että välillä työkalut putoavat eikä niitä ole varaa jokaisella kerralla vaihtaa uuteen. Fluke lisäsi lasereihinsa kumisen suojakuoren, minkä ansiosta ne kestävät yhden metrin pudotuksen rikkoutumatta ja tarkkuuttaan menettämättä.

3 Aika todellakin on rahaa.

Kliseinen lause, jossa piilee kuitenkin totuuden siemen. Arvioiden mukaan sähköasentajat käyttävät jopa 25 % ajastaan mittauksiin ja osien asetteluun. Mittauksiin perinteisellä vatupassilla tai luotilangalla ja liidulla tarvitaan yleensä vähintään kaksi ihmistä. Fluken laserilla yksi henkilö voi mitata lattiaan ruudukon ja siirtää pisteet kattoon, jolloin kiinnikkeet tulevat varmasti oikeaan kohtaan. Tämä vähentää edestakaista siirtymistä tikkailla tai nostimella, mikä säästää aikaa ja pienentää riskejä. Kun ennen tunteja vaatineet työvaiheet vievät vain muutaman minuutin, asennustyöt onnistuvat tuottavasti ja tarkasti.

4 Laserit eivät tuhriudu tai pyyhkiydy pois.

Tarkkasilmäisenkin voi olla vaikea erottaa liituviiivaa pölyisessä tai hämärässä ympäristössä. Kosteissa tai märissä olosuhteissa liitu voi hävitä kokonaan. Fluken linjalaserit tuottavat kirkkaan, terävärajaisen ja yhtenäisen linjan. Fluken pistelaserit heijastavat kolme selkeästi näkyvää pistettä. Molemmista on saatavana sekä punaisen että vihreän valon versio. Kirkkaassa valaistuksessa Fluken laservastaanottimet auttavat löytämään laserin nopeasti ja tehokkaasti sekä sisällä että ulkona.



5 Tarvitset monipuolisia työkaluja.

Sähkö- ja LVI- asentajat asentavat monia erilaisia laitteita erilaisiin ympäristöihin. Fluken lasereilla osien oikea paikka selviää nopeasti, helposti ja tarkasti lähes missä tahansa ympäristössä. Esimerkki:

- Kanavat ja kaapelikiskot. Siirrä pistelaserilla apupisteet lattiasta kattoon ja asenna helposti kaapelikiskot ja kanavat. Voit käyttää myös linjalaseria asennuksen suoruuden varmistamiseen.
- Kojeistot ja mekaaniset laitteet. Heijasta lattiaan laserlinja (liitulinjan sijasta) ja poraa kiinnitysreiät erilaisia kojeistoja ja laitteita varten helposti ja tarkasti. Menetelmä lisää tarkkuutta ja poistaa suttautuneen kalkin ongelmat, jolloin et joudu liikuttelemaan painavia laitteita turhaan.
- Putket ja jäykät kaapelit. Onnistunut asennus edellyttää täydellisesti kohdistettuja reikiä lattiassa ja katossa (tai vastakkaisissa seinissä). Voit merkitä useiden reikien keskipisteet helposti kerralla linjalaserilla tai siirtää yksittäisiä pisteitä pistelaserilla.
- Pitkän valaisinketjun kiinnikkeet. Käytä pistelaseria apupisteiden heijastamiseen pitkää valaisinketjua varten ja linjalaseria ketjun täydellisen suoruuden varmistamiseen. Joudut käyttämään vähemmän tikkaita tai nostinta ja saat tarkemman lopputuloksen.
- Pistorasiat ja kytkimet. Linjalaserilla asennat helposti kaikki seinän pistorasiat ja kytkimet samalle korkeudella. Laser säästää aikaa ja tuottaa tarkemman tuloksen kuin liitu tai rullamitta.



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

Fluke Finland Oy
Teknobulevardi 3-5
01530 VANTAA
Puh.: 0800 111 862
E-mail: cs.fi@fluke.com
Web: www.fluke.fi

©2016-2017 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Oikeudet muutoksiin ilman ennakoilmoitusta pidätetään.
1/2017 6008492b-fin

Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman Fluke Corporationin kirjallista lupaa.