

Fem grunde til, at elektrikere og HVAC teknikere har brug for professionelle laservaterpas

Uanset om du planlægger et nyt kommercielt elektrisk system eller HVAC system, eller du eftermonterer en eksisterende opsætning, kan processen være tidskrævende og besværlig. Ved at tilføje laservaterpas i din værktøjskasse kan du arbejde både hurtigere og mere nøjagtigt. Men nogle af de laservaterpas, der er tilgængelige, går nemt i stykker, og de mister kalibreringen under almindelig håndtering på jobbet.

Fluke opdagede et hul mellem det, der var tilgængeligt, og det, som teknikerne behøvede, og besluttede at udnytte sin kendte hårdførhed, nøjagtighed og pålidelighed til at udvikle en serie af professionelle laservaterpas. Disse Fluke laservaterpas er blevet testet og har bevist at kunne modstå et fald på en meter. De er nemme at bruge og fleksible nok til at leve op til en række krav i elektriske og HVAC layouts. Hvis du spekulerer over, hvorfor du har brug for et professionelt Fluke laservaterpas, er her fem gode grunde:



1 Nøjagtighed. Nøjagtighed. Nøjagtighed.

Uanset om du installerer koblingsudstyr, rør, kabelbakker, belysning, stikkontakter eller omskifttere, er det af afgørende betydning, at de ligger i en lige linje af ydelsesmæssige eller æstetiske grunde, eller begge dele. Kridtstreger og referencenore hænger i buer, løber ud og forsvinder. Fluke laservaterpas serie projicerer nøjagtige, let aflæselige referencepunkter med en nøjagtighed på 3 mm på 10 meters afstand. Og de leverer resultater med det samme med et selvnivellerende gyroleje, der hurtigt falder til ro.

2 Overlever hård behandling.

Du har muligvis allerede prøvet at bruge et laservaterpas, blot for at opdage, at du måtte tage på det med fløjlshandsker. Eksisterende laservaterpas har det med nemt at gå i stykker eller miste kalibreringen, hvis de tabes. Faktum er, at når man arbejder på en arbejdsplads, taber man ting, og du har ikke råd til at udskifte dit laservaterpas, hver gang det sker. Fluke tilføjede et beskyttende gummikabinet, så dets laservaterpas kunne klare en faldtest på en meter og holde kalibreringen.

3 Tid er virkelig penge.

Det lyder måske som en kliché, men det passer. Man regner med, at elektrikere kan bruge op til 25% af deres tid på at måle og layoute et job. Traditionelle værktøjer som boblevaterpas eller blylodder og kridt kræver som regel mindst to personer. Med Flukes laservaterpas kan én person udmåle et gittermønster på gulvet og overføre punkterne til loftet for at sikre, at det faste inventar placeres nøjagtigt. Dette minimerer antallet af ture op ad stigen eller liften, hvilket sparer tid og reducerer risikoen. Det, der før tog flere timer, tager nu minutter, så du bliver mere produktiv og mere nøjagtig.

4 Lasere bliver ikke tværet ud eller børstet væk.

Selvom du har gode øjne, er det ikke altid nemt at se en kridtstreg i et støvet eller svagt belyst område. Hvis omgivelserne er fugtige eller våde, er der gode chancer for, at kridtstregen forsvinder. Fluke linjelaser vaterpas producerer knivskarpe og lyse kontinuerlige linjer for bedre synlighed. Fluke punkt laser vaterpas projicerer tre tydeligt synlige prikker. Begge typer fås med enten røde eller grønne lasere. I omgivelser med kraftigt omgivende lys hjælper Fluke laserlinjedetektorer dig med hurtigt og effektivt at finde laserlinjen, både indendørs og udendørs.



5 Du har brug for alsidige værktøjer.

Elektrikere og HVAC teknikere monterer mange forskellige typer udstyr i mange forskellige miljøer. Fluke laservaterpas er udviklet til at planlægge disse installationer hurtigt, nemt og nøjagtigt i stort set ethvert miljø. Eksempel:

- Rør og kabelbakker. Brug en punktlaser til at overføre referencepunkter fra gulvet til loftet for hurtigt at installere kabelbakker og rør. Du kan også bruge en linjelaser til at sikre dig, at alt er lagt i en lige linje.
- Koblingsudstyr og mekanisk udstyr. Projicer en laserlinje (i stedet for en kridtstreg) for hurtigt og nøjagtigt at bore alle monteringshullerne i gulvet til koblingsudstyr eller mekanisk udstyr. Dette giver større nøjagtighed og eliminerer risikoen for udtværet kridt, så du kun behøver at flytte det tunge udstyr én gang.
- Kabelrør og stive kabler. Disse installationer kræver perfekt justerede huller i gulvet og loftet (eller i modstående væg) for at passe nøjagtigt. Du kan bruge en linjelaser til nemt at justere midtpunkterne for flere huller på én gang eller en punktlaser til at overføre enkelte punkter.
- Lange forløb til belysningsarmaturer. Brug en punktlaser til at finde referencepunkter til et langt armaturforløb og en linjelaser til at oprette et perfekt lige forløb. Dette kan spare dig ture op ad stigen eller op i sakseliften og give større nøjagtighed.
- Stikkontakter og omskifttere. Brug en linjelaser til nemt at justere en hel væg med stikkontakter og omskifttere på én gang. Dette sparer tid og giver større nøjagtighed i forhold til at bruge en kridtstreg eller et målebånd.



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

Fluke Danmark A/S
 c/o Radiometer Medical ApS
 Åkandevej 21
 2700 Brønshøj
 Danmark
 Tlf.: 70 23 58 53
 E-mail: cs.dk@fluke.com
 Web: www.fluke.dk

©2016–2017 Fluke Corporation. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysningerne kan ændres uden forudgående varsel.
 1/2017 6008492b-dan

Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.