

 **BYGGNADS
arbetaren**
TESTAR
AVSTÅNDSMÄTARE



Michael Shahho är en av rörmontörerna och rörsvetsarna på Bravida som testat sex avståndsmätare.

TEXT: Nina Christensen
FOTO: Magnus Liam Karlsson

LASERN SOM HÅLLER MÅTTET

ENKELHETEN VANN. Den bästa avståndsmätaren är snabb, tydlig och tålig. Onödigt krångel blev däremot sågat av testpanelen.

Rörmontörer och rörsvetsare på Bravida fick testa följande avståndsmätare: Hilti, Leica, Makita, Bosch, Milwaukee och Prexico, alla i prisklassen runt 1500 kronor. Huvudsyftet var att testa hur bra mätarna fungerar i jobbet. Vvs-montörerna arbetade under testperioden på Astra Zeneca i Södertälje och använde bara avståndsmätare för att mäta längre avstånd, inomhus. En vinnare utkristalliserade sig: Hilti. På andra plats, med nästan lika många poäng, kom Leica.

– Hiltin PD5 har inga andra funktioner än att mäta avstånd. Det är bara en knapp att trycka på. Den är snabb, tydlig och tålig. Tappar man den från en lift är det bara att gå och hämta den, säger Henrik Hansen.

Vi sitter i Bravidas varma bod inne på Astra Zenecas stora industriområde. Bravida sköter ventilation, vatten, gaser, avlopp,

tryckluft och fjärrvärme åt Astra sedan många år. Henrik är en av de mest teknikintresserade i bygglaget. Det märks att han är noga med detaljer: till exempel gillar han att knappen på Hilti är lite nedsänkt eftersom man då känner knappen med handskar på, vilket är bra när man sträcker armen högt upp och mäter ovanför huvudet.

»Det är ju grundläggande att en mätare mäter rätt«

Den enda nackdelen med Hilti är, anser Henrik, att den inte kan dra ifrån eller lägga till mått.

– Jag hade önskat att den hade en plus- och minusknapp.

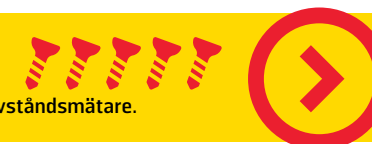
Johan Ländin, som tillfälligt förflyttats till ett bostadsrättsbygge i Stockholm när han intervjuas, har en annan favorit, Leica D110.

– Leican är min favorit, helt klart bäst, säger Johan.

Gemensamt för Leica och Hilti är att de är enkla i sitt utförande. Både Hilti och Leica kan lagra ett mätvärde i minnet, vilket räckte gott för våra rorisar i pilotgrup-

VINNARBETYGET:

Vänd – och se alla betyg och kommentarer på sex avståndsmätare.



TEST: AVSTÅNDSMÄTARE

HILTI PD 5

Cirkapris: 2 056 kr.
Bakgrundsbelysning: Ja.
Minne: 1 mätning.

BÄST I TEST

1 2 3 4 5

TYDLIGA SIFFROR



ENKEL/LÄTTANVÄND:



KNAPPAR, KÄNSLA:



NOGGRANNHET:



Kommentarer: "Enkel, snabb och tydlig. Den gör precis vad den ska göra, inget mer. Inget onödigt krångel."

TOTAL-BETYG:



LEICA D110

Cirkapris: 1 494 kr.
Bakgrundsbelysning: Ja.
Minne: 1 mätning.

1 2 3 4 5

TYDLIGA SIFFROR



ENKEL/LÄTTANVÄND:



KNAPPAR, KÄNSLA:



NOGGRANNHET:



Kommentarer: "Min favorit." "Ganska snarlik Hilti, både i komfort och känsla."

TOTAL-BETYG:



BOSCH GLM 50 C

Cirkapris: 1 562 kr.
Bakgrundsbelysning: Ja.
Minne: 30 mätningar.

1 2 3 4 5

TYDLIGA SIFFROR



ENKEL/LÄTTANVÄND:



KNAPPAR, KÄNSLA:



NOGGRANNHET:



Kommentarer: "Alltför många knappar och funktioner. För avancerad. Symbolerna inte självklara."

TOTAL-BETYG:



MAKITA LD030P

Cirkapris: 1 181 kr.
Bakgrundsbelysning: Nej.
Minne: 5 mätningar.

1 2 3 4 5

TYDLIGA SIFFROR



ENKEL/LÄTTANVÄND:



KNAPPAR, KÄNSLA:



NOGGRANNHET:



Kommentarer: "Känns plastig. Inte så robust. När man kör 'löpande mätning' är den långsam."

TOTAL-BETYG:



PREXISO P50

Cirkapris: 1 150 kr.
Bakgrundsbelysning: Nej.
Minne: Nej.

1 2 3 4 5

TYDLIGA SIFFROR



ENKEL/LÄTTANVÄND:



KNAPPAR, KÄNSLA:



NOGGRANNHET:



Kommentarer: "Mycket plastig." "Härda knappar". "Ouppläst skärm."

TOTAL-BETYG:



MILWAUKEE LDM 50

Cirkapris: 1 612 kr.
Bakgrundsbelysning: Nej.
Minne: 20 mätningar.

1 2 3 4 5

TYDLIGA SIFFROR



ENKEL/LÄTTANVÄND:



KNAPPAR, KÄNSLA:



NOGGRANNHET:



Kommentarer: "Den mätte fel på 30 mm. För många olika funktioner. Ur vissa vinklar svåräst skärm."

TOTAL-BETYG:



Johan Ländin tycker att Leica D110 är bäst.



SÅ GJORDE VI:

- Vi lät rörmokare och rörsvetsare på Bravida testa sex avståndsmätare i två veckor. De fick sätta betyget ett till fem enligt olika kriterier och skriva kommentarer om mätarna.
- Vi har valt några av de märken som finns på marknaden i kategorin enkla avståndsmätare. Byggnadsarbetaren viktat slutbetyget utifrån olika kriterier.

pen. Som god trea när testresultaten räknas samman, placerar sig Bosch GLM 50C. Bosch är den mest avancerade avståndsmätaren i prisklassen runt 1500 kronor. Den kan mäta lutning, area, ytor, volymer, Pythagoras sats och föra över värden trådlöst till mobil eller surfplatta. Men för vår pilotgrupp som fokuserar på användarvänlighet drog de avancerade funktionerna ner betyget.

– Säkert jättebra, men väldigt avancerad för mina arbetsuppgifter, säger Michael Shahho.

Han är inte ensam om att tycka så.



Avancerade funktioner må vara bra men kan också krångla till det, tycker Henrik Hansen.

– Boschen är mycket kompetent, men krånglig. Symbolerna är inte självklara. Det känns rörigt med så många knappar. Den är också väldigt känslig och tvekar ibland. Ibland tar den inte mätvärden när man vill få fram ett värde, säger kollegan Henrik.

Den avståndsmätare som får sämst betyg är Milwaukee LDM 50. Detta beror främst på att den mäter flera centimeter fel. Detta faktum överskuggar allt.

– Det är ju grundläggande att en mätare mäter rätt. Jag sätter en etta på den, säger Henrik.

Alla avståndsmätare är dammskyddade och vattenstänk-täta (minst IP54). De är också täckta med någon form av stötdämpande material och har en mer eller mindre avancerad minnesfunktion. Några har blåtand och mätvärden kan överföras till mobilen, men detta var inget som intresserade våra jobbfokusserade rörsisar. ○

»Säkert jättebra men väldigt avancerad för mina arbetsuppgifter«

LÄS MER:

Fler tester hittar du på nätet: www.byggnadsarbetaren.se