

STORTEST

20-60 METER

± 2 ELLER 3 MM PRECISION

529-2.190 KRONOR

LASER- AVSTÅNDSMÄTARE



Avståndsmätaren mäter väldigt exakt på ett ögonblick.

OBEROENDE TEST

Magasinet Gör Det Själv är 100 procent oberoende från tillverkare, annonsörer och andra intressenter.

Vår testredaktör undersöker vad som finns på marknaden, och handplockar själv alla de maskiner som han testar.

De som deltar utsätts för exakt samma hårda test, som du kan ta del av på dessa sidor.



Räckvidd: **60 METER**
Precision: **± 2 MM**
Pris: **629 KRONOR**

BILTEMA
15-760



Räckvidd: **25 METER**
Precision: **± 3 MM**
Pris: **529 KRONOR**

EINHELL
TC-LD 25



Räckvidd: **40 METER**
Precision: **± 2 MM**
Pris: **1.249 KRONOR**

LEICA
DISTO D1



UPP TILL 80 METER

VI TESTAR:



FUNKTIONER



ANVÄNDARVÄNLIGHET



KVALITET



PRECISION



Räckvidd: **80 METER**
Precision: **± 2 MM**
Pris: **2.190 KRONOR**

MAKITA
LD080PI



Räckvidd: **20 METER**
Precision: **± 2 MM**
Pris: **679 KRONOR**

RYOBI
RBLDM20



Räckvidd: **30 METER**
Precision: **± 3 MM**
Pris: **899 KRONOR**

SKIL
1930

En laseravståndsmätare är genialisk för att mäta medellånga och långa avstånd. Vi testar sex populära modeller, och **precisionen är imponerande över hela linjen**. Testets mest avancerade mäter millimeterexakt på upp till 80 meters avstånd.

En laseravståndsmätare är tillräckligt liten för att ligga i fickan och tillräckligt exakt för att kunna ta fajten med både måttband och tumstock. Till korta avstånd föredrar vi fortfarande tumstocken, men så snart du kommer över en tumstockslängd eller två, kommer laseravståndsmätaren verkligen till sin rätt. Den är väldigt lättanvänd och ger exakta mätningar på ett ögonblick.

Högsta precision

De sex deltagarna lovar alla en precision inom ± 2 eller 3 mm. Och det löftet håller de – både när vi testar på 5 och 20 meters avstånd. Det är riktigt imponerande, och det är betydligt mer exakt än när måttbandet buktar lite eller när tumstocken läggs flera gånger på rad.

Även om det är skillnad på hur enkla deltagarna är att använda, och hur enkelt det är att hitta i de mer avancerade funktionerna, så är det inte någon som på allvar faller ur ramen. Och det är en stor fördel. De flesta gör-det-självare använder inte sina avståndsmätare varje eller ens varannan vecka. Därför är det bra om handhavandet är intuitivt, så att du inte måste plocka fram manualen också.

Med en del verktyg är Bluetooth och en mobilapp helt överflödigt. Men här fyller det faktiskt en funktion. En av deltagarna erbjuder nämligen möjligheten att arbeta tillsammans med mobilen och på så sätt göra planritningar och måttsätta bilder. □

VI TESTAR

En del avståndsmätare kan mer än att bara mäta, och det är en fördel om de t ex kan beräkna arean på väggen som du ska köpa färg till och skicka mätresultaten till din mobil.

Med många avancerade funktioner är användarvänlighet viktigt, så att du inte måste plocka fram manualen varje gång du ska mäta.

Kvaliteten är avgörande om du ska ha glädje av din avståndsmätare i många år.

En laseravståndsmätare ska naturligtvis vara exakt och pålitlig. Och det är alla deltagarna. Därför väger precisionen bara 10 % i det samlade betyget.



FUNKTIONER

Vi testar de avancerade funktionerna – t ex möjligheten att fälla ut en pinne och använda den när du mäter invändiga hörn.



ANVÄNDARVÄNLIGHET

Vi testar hur lättanvända deltagarna är. För de smarta funktionerna är inte till mycket hjälp om du inte kan hitta dem.

Pinnen sitter på undersidan och gör det möjligt att mäta från ett innerhörn.

BILTEMA 15-760



EINHELL TC-LD 25



LEICA DISTO D1



FUNKTIONER

Mät fram/bak/pinne
Löpande mätning
Vattenpass
Mätningar på display
Minne
Area
Volym
Pythagoras
Addition
Subtraktion
Timer
Bluetooth
Gånga till stativ

Ja/ja/ja

Ja

Analog

Aktuell + 2 senaste

20 mätningar

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Nej

Nej

Nej

Vattenpasset är inexact och oanvändbart.

Ja/ja/nej

Ja

Nej

Aktuell + 1 senaste

Nej

Ja

Ja

Nej

Nej

Nej

Nej

Nej

Nej

Nej/ja/nej

Ja

Nej

Aktuell + 2 senaste

Nej

Nej

Nej

Nej

Nej

Nej

Nej

Ja

Nej

Den enda som kan skicka mätningar till din mobil.

ANVÄNDARVÄNLIGH.

Vår bedömning

Medel

Medel

Bäst

KVALITET

Vår bedömning

Under medel

Över medel

Bra

PRECISION

Angiven avvikelse

± 2 mm

± 3 mm

± 2 mm

Testad på 5/20 meter

Klarat/klarat

Klarat/klarat

Klarat/klarat

Kombinationen av få funktioner på enheten och mer avancerade funktioner i appen säkrar en hög användarvänlighet.

FAKTA

Räckvidd

0,05-60 meter

0,05-25 meter

0,2-40 meter

Batterier

2 x AAA (medföljer inte)

2 x AAA (medföljer inte)

2 x AA (medföljer)

Dimensioner

118 x 43 x 26 mm

112 x 40 x 26 mm

115 x 43 x 24 mm

Skärmstorlek

46 mm

40 mm

41 mm

MEDFÖLJER

Tillbehör

–

Etui

Batterier

PRIS

Såls för

629 kronor

529 kronor

1.249 kronor

SLUTSATS

Funktionerna är många. Därför skulle det också vara bra med lite bättre användarvänlighet. Men det går. Kvaliteten är egentligen okej, men vattenpasset på sidan är litet, oklart, inexact och fullständigt oanvändbart. Och det bidrar till att dra ner kvaliteten.

Testets billigaste deltagare klarar sig riktigt bra. Du får många funktioner, men försöket att få till enkel användning med bara två knappar fungerar inte optimalt. Du måste helt enkelt klara av för mycket med för få knappar. Den är dock bra med tanke på det låga priset.

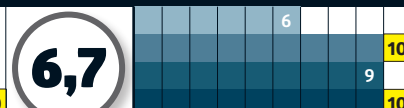
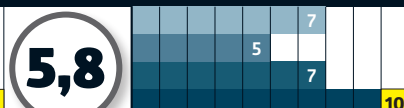
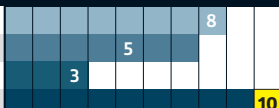
Leica-mätaren är jättesimpel utan smarta räknefunktioner. Däremot är det den enda deltagaren som kan kopplas ihop med din mobil via Bluetooth. I mobilappen kan du t ex göra planritningar över ditt hus och föra in måtten automatiskt, precis som du även kan föra in mått på bilder.

Funktioner

Användarvänlighet

Kvalitet

Precision





KVALITET

Vi bedömer kvaliteten på materialvalet, knapparna, displayen och på avståndsmätarna generellt.

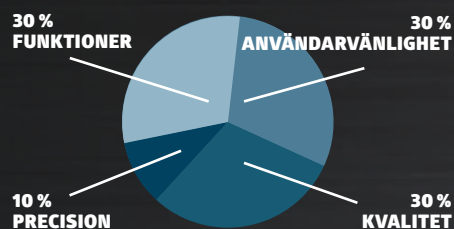


PRECISION

Vi testar om deltagarna mäter inom den precision som de själva lovar. Och det gör alla, som tur är – både på 5 och på 20 meter.

BETYG

Den samlade betyget är ett viktat genomsnitt av dessa fyra parametrar:



BETYGSSKALA

0 = sämst - 10 = bäst

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 **8,3**

Vi avrundar det samlade betyget till närmaste decimal.

MAKITA LD080PI  Gör Det Självt TEST VINNARE 16/2023		RYOBI RBLDM20 		SKIL 1930  Gör Det Självt BRA KÖP 16/2023	
Ja/ja/ja		Nej/ja/nej		Ja/ja/nej	
Ja		Ja		Ja	
Digitalt		Nej		Ja	
Aktuell + 2 senaste		Aktuell + 1 senaste		Aktuell + 3 senaste	
20 mättinger		Nej		Nej	
Ja		Nej		Ja	
Ja		Nej		Nej	
Ja		Nej		Ja	
Ja		Nej		Nej	
Ja		Nej		Nej	
Ja		Nej		Nej	
Nej		Nej		Nej	
Ja		Nej		Nej	
Bra		Medel		Över medel	
Bäst		Medel		Över medel	
± 2 mm		± 2 mm		± 3 mm	
Klarat/klarat		Klarat/klarat		Klarat/klarat	
0,05-80 meter		0,15-20 meter		0,3-30 meter	
2 x AAA (medföljer)		2 x AAA (medföljer)		Inbyggt	
117 x 57 x 31 mm		99 x 37 x 23 mm		128 x 58 x 25 mm	
44 mm		28 mm		43 mm	
Batterier, etui, handledsstropp		Batterier		USB-laddsladd	
2.190 kronor		679 kronor		899 kronor	

Pinnen sitter på undersidan och gör det möjligt att mäta från ett innerhorn.

Alla deltagare håller sig inom utlovad avvikelse.

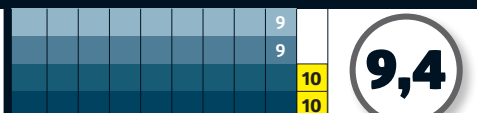
Funktionen gör det möjligt att beräkna höjden på t ex en flaggstång som du inte kan mäta nerifrån och upp, eftersom du inte når toppen från marken.

Den enda med ett inbyggt, uppladdningsbart batteri.

Testets klart mest avancerade deltagare är också testets klara vinnare. De många funktionerna går nämligen inte ut över användarvänligheten. Knapparna är intuitiva och det är väldigt enkelt att räkna ut vilken som gör vad. Det är testets dyraste deltagare. Men så får du också vad du betalar för.

Testets mest kompakta deltagare är också den överlägset enklaste. Den har bara en enda knapp och kan bara mäta avstånd från A till B. Det är allt. Kvaliteten är bra utan att på något sätt vara slående. Även om priset är bland de lägre, så känns den ändå lite för dyr.

Med ett pris mitt i fältet och funktioner, användarvänlighet och kvalitet som ligger över medel, får du här vårt bästa förslag på ett bra köp. Förutom att fungera bra som avståndsmätare är det också värt att framhåva det inbyggda vattenpasset. Det är lätt att använda och läsa av.



Läs om vinnaren på nästa sida



Läs om bra köp på nästa sida

Avancerad men lätt- använd

Testets klart mest avancerade deltagare kommer från Makita.
Användarvänligheten är bra och kvaliteten är den bästa, och därför är den också testets klara vinnare.

■ Alla deltagarna klarar av att mäta extremt exakt från A till B. Men om du är på jakt efter en laseravståndsmätare som kan mer än det, så är vårt bästa förslag Makitas LD080PI. Testets dyraste deltagare är nämligen full med smarta funktioner, så att den t ex själv kan beräkna arean på väggen som du ska köpa färg till, höjden på en fasad eller omkretsen på en tunna. Avståndsmätaren fungerar dessutom även som ett superexakt, digitalt vattenpass när du lägger den ner.

Lättanvänd

Med så många funktioner är det viktigt med hög användarvänlighet. Och även här levererar testvinnaren. Knapparna är intuitiva och försedda med små ikoner, som gör det lätt att se vad de är till för.

Testvinnaren är den enda deltagaren som är utrustad med en stativgänga på baksidan, och den har även en timerfunktion som automatiskt gör en mätning efter 5 sekunder. Kombinationen av de två gör det möjligt att göra enormt exakta mätningar, helt utan skakningar. Det är nämligen omöjligt att hålla avståndsmätaren helt stilla i handen när du trycker på mätknappen.

Testvinnaren är väldigt välgjord och den är värd varenda krona.

Funktioner								9
Användarvänlig.								9
Kvalitet								10
Precision								10

9,4

Gör Det Själv

TEST VINNARE

16/2023

SKÄRMEN

är lättavläst – även utan direkt solljus. Den visar de senaste två mätningarna samt den som du håller på med. Den visar också vilken slags mätning du håller på med.

ON-KNAPPEN

startar avståndsmätaren.
Den används också för
att göra mätningar.

PROGRAMVÄLJAREN

gör det möjligt att välja mellan avståndsmätarens mer avancerade funktioner och automatiska beräkningar.

STÄNG-KNAPPEN

används också för att radera
alla mätningar på skärmen.

VINKELMÄTARKNAPPEN

gör det möjligt att använda avståndsmätaren som ett vattenpass när den ligger på ryggen, med displayen uppåt.

M-KNAPPEN

gör det möjligt att
spara och komma åt
sparade mätningar.



Avståndsmätaren kan monteras på ett stativ. Det gör det möjligt att hålla enheten helt stilla och att mäta från exakt samma ställe flera gånger.



Med distansspinnen på undersidan kan du komma ända in i hörnet när du ska mäta diagonalen i ett rum eller en låda.

Många funktioner för det priset

■ Även om priset ligger mitt i fältet och är mindre än hälften av testvinnaren, så kommer nog de flesta inte att sakna smarta funktioner med deltagaren från Skil. Den kan nämligen själv räkna ut arean på t ex en vägg eller ett golv, och den kan med hjälp av Pythagoras sats beräkna höjden på bl a en fasad eller en flaggstång, där du inte kan komma åt att mäta höjden direkt. Det är också den enda deltagaren förutom testvinnaren som är utrustad med ett superexakt digitalt vattenpass, som både kan

användas för att försäkra sig om att hyllorna hänger helt rakt och för att mäta vinkeln på takets lutning eller fallet på badrumsgolvet.

Både kvaliteten och användarvänligheten är över medel, och även om den bara har tre knappar att använda, går man inte vilse i funktionerna. Det är också testets enda deltagare som är utrustad med ett inbyggt batteri, som laddas via den medföljande USB-sladden i din dator eller laddare för mobil, padda eller liknande.

PILARNA

används för att lägga ihop mätningar eller dra ifrån dem.

TIMERFUNKTIONEN

gör en mätning efter fem sekunder. På så sätt kan du vara säker på att enheten är helt stilla när du mäter.

AVSTÅNDSKNAPPEN

bestämmer om du mäter från
avståndsmätarens framsida, bak-
sida, distansspinnen på undersidan
eller stativgången på baksidan.



När du vill vara helt säker på att mäta exakt från kanten på t ex ett bord eller en hylla, kan du nöja dig med att fälla ut distansspinnen till hälften.

Funktioner						7
Användarvänligh.						7
Kvalitet						7
Precision						10

7,3

Gör Det Självt

BRA KÖP

16/2023



KNAPPARNA

på sidan används för att byta mellan de olika mätprogrammen.



Skil är den enda tillsammans med testvinnaren som fungerar som ett vattenpass. Du kan även använda den som en vinkelmätare, om du ska mäta fall eller lutning.