

Elma Laser X360-M med motoriserad fot och fjärrkontroll



Elma laser X360-M kombinerar funktioner och egenskaper från den kända X360-4 med en motoriserad fot. Foten med en extremt exakt motor gör det möjligt att justera instrumentet 360° runt sig själv i 3 hastigheter, antingen via touch-knappar, den medföljande fjärrkontrollen eller appen. På lägsta hastighet kan den vertikala linjen justeras så fint och exakt att den kan fininställas även på långt avstånd. Detta är en uppgift som annars kan vara svår att träffa när en klassisk linjelaser manuellt "skjuts" på plats och den vertikala linjen lätt förskjuts flera centimeter på långt avstånd.

Batteriet på X360-M har högre kapacitet och är placerat externt.

Här får du chansen att skaffa en high-end 3D-laser med 360° lasrar för perfekt märkning i alla tre dimensioner. Elma X360-serien har många funktioner och ett stort, uppladdningsbart Li-Ion-batteri som räcker hela arbetsdagen.

Elma Laser X360 linjelaser, för den professionella användaren, använder den senaste tekniken med grönt laserljus för extra tydlig märkning. Våra ögon är upp till 4 gånger mer känsliga för det gröna spektrumet jämfört med klassiska röda linjelasrar, vilket dramatiskt ökar linjernas synlighet både inomhus och utomhus. Nu får du perfekta märkningsmöjligheter, även på långt avstånd, och det är slut med att rita linjer på väggar, golv och tak när du till exempel ska montera kök, hänga upp hyllor och lampor, nivellera rörinstallationer eller skruva fast golvskenen till skiljeväggarna.

Elma Laser X360-serien visar en, två, tre eller fyra 360° linjer (beroende på modell) för fullständig märkning i alla tre dimensioner, hela vägen runt instrumentet. Snabbt och enkelt, och du har båda händerna fria för arbetet. Det enda du behöver göra är att placera lasern och slå på den.

Glöm allt om tidskrävande, exakt inställning av instrumentet. Elma Laser X360 är självnivellerande, och om avvikelserna är för stora för självnivellering, blinkar lasern kraftigt för att undvika fel. I X360-M finns också en horisontell motoriserad axel för fininställning av vertikala linjer. Förutom horisontella och vertikala 360° linjer kan du också skapa raka linjer i sneda vinklar – vilket är användbart till exempel vid mätning av trappor och räcken. Med låsfunktionen deaktiveras självnivellereringen och snedvinklar ställs enkelt in, till exempel genom att placera instrumentet på ett standard kamerastativ eller den medföljande magnetiska vinkeladaptorn. När instrumentet är låst, indikeras det med ett kort blink var tredje sekund, så att du inte av misstag tror att linjerna är i lod och vatten. Som extra säkerhet kan Elma Laser X360 inte stängas av när transportlåsen är bortkopplad, vilket skyddar instrumentet mot transportskador, som annars är den vanligaste felet på linjelasrar – här är allt tänkt på.

Elma Laser X360 har varit den föredragna "3D"-märkningslösningen i flera år, sedan vi lanserade den gröna Elma-serien av 360° lasrar 2018. 360° linjerna ger full horisontell och vertikal nivellering hela vägen runt, och skärningspunkterna markerar exakt lod- och vattenpunkter, som en klassisk punkt laser.

X360-M utmärker sig med flera markanta funktioner:

Elma Laser X360-4 med 4 st. 360° lasrar samt digitalt display för X- och Y-lutning på underlag.

Ny och robust optik i aluminiumdesign.

Uppgraderad optik för tunnare, klarare och ännu tydligare linjer, även på långt avstånd.

Hög kapacitet Li-Ion-batteri samt adapter för alkaliska batterier, om du skulle få slut på ström.

Robust laddkontakt/strömförsörjning via USB-C.

Fjärrstyrd 360° axel gör att instrumentet kan rotera om egen axel i 3 hastigheter.

Elma Laser X360-M levereras klar för användning med extra stort externt Li-Ion-batteri, USB-C-laddare/strömförsörjning och magnetfäste i hard-case. Standard ¼ tum gänga för montering på stativ.

Se fler linje-/krysslösare i vårt urval av kryss- och rotationslasrar.

Tekniska Data:

Strömförsörjning/laddare

Matningsspänning: 110 V - 230 V AC

Output: 5 V 2 A DC

Batteri

Batteri: 1 Li-ion (inkl.)

Kapslingsklass

IP-klass: IP54

Mått

H x B x D: 140 mm x 90 mm x 135 mm

Vikt

Nettovikt: 960 g

Laser

Rækkevidde visuelt (afh. af omgivelser): 20 m

Rækkevidde med detektor (afh. af omgivelser): 40 m

Detektor: ekskl.

Selvnivellering: 4 °

Nivelleringsnøjagtighed: 0.3 mm @ 1 m

Lasrar och avståndsmätare

Typ: Rotationslaser

Lasertyp (färg): Röd

Laserklass: Klass II

Laserutgång: 1 mW

Tripodgänga: n/a

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5706445677160	4290810	Elma PV15 magnetbeslag for Elma laser X vertikal justerbar
5706445677184	4203826	Elma Laser X Tripod med tilhuvud och 1/4 gänga i väska
5706445677191	4203824	Elma Laser X Toolbag instrument och verktygsväska
5706445677023	4290369	Laserglasögon för grön laser
7640110699225		Målplade, grøn, for Linjelaser, forøger synlighed
7340004697855		USB-laddare 230V för USB-A & USB-C
5706445110131		USB kabel, A/C, 1m
5706445677108	4204069	Elma laser R107 Mottagare
5706445677160	4290810	Elma PV15 magnetbeslag for Elma laser X vertikal justerbar
7640110699225		Målplade, grøn, for Linjelaser, forøger synlighed
5706445110131		USB kabel, A/C, 1m