

## Elma Laser X360-M linjelaser med motoriseret fod og remote



Elma laser X360-M kombinerer funksjoner og egenskaper fra den kjente X360-4 med en motorisert fot. Den ekstremt nøyaktige motoren i foten gjør det mulig, via touch-knapper eller med den medfølgende fjernkontrollen eller appen, å justere instrumentet 360° rundt seg selv i 3 hastigheter. På laveste hastighet kan den vertikale linjen justeres så fint og presist at den kan fininnstilles selv på lang avstand. Dette kan være en vanskelig oppgave med en klassisk linjelaser som manuelt "skubbes" på plass, og dermed kan den vertikale linjen lett forskyves flere centimeter på lang avstand.

Batteriet på X360-M har høyere kapasitet og er plassert eksternt, kompatibelt med visse standard elverktøysbatterier.

Her får du muligheten til å skaffe deg en high-end 3D-laser med 360° lasere for perfekt merkning i alle tre dimensjoner. Elma X360-serien har mange funksjoner og et stort, oppladbart Li-Ion-batteri som varer hele arbeidsdagen.

Elma Laser X360 linjelaser, for den profesjonelle brukeren, benytter den nyeste teknologien med grønt laserlys for ekstra tydelig merkning. Øynene våre er opptil 4 ganger mer følsomme i det grønne spekteret sammenlignet med klassiske røde linjelasere, noe som dramatisk øker synligheten av linjene, både innendørs og utendørs. Nå får du perfekte merkingsmuligheter, selv på lang avstand, og det er slutt på å tegne streker på vegger, gulv og tak når du for eksempel skal montere kjøkken, henge hyller og lamper, nivellere rørinstallasjoner eller skru fast gulvskinner til skilleveggene.

Elma Laser X360-serien viser enten én, to, tre eller fire 360° linjer (avhengig av modell) for full merkning i alle tre dimensjoner, hele veien rundt instrumentet. Raskt og enkelt, og du har begge hendene fri til arbeidet. Det eneste du trenger å gjøre er å plassere laseren og slå den på.

Glem alt om tidkrevende, presis innstilling av instrumentet. Elma Laser X360 er selvnivellerende, og hvis avviket er for stort for selvnivellering, blinker laseren kraftig for å unngå feil. I X360-M finnes også en horisontal motordrevet akse for fininnstilling av vertikale linjer. I tillegg til horisontale og vertikale 360° linjer kan du også lage rette linjer i skrå vinkler – noe som er nyttig for eksempel måling til trapper og rekkverk. Med låsefunksjonen deaktiveres selvnivelleringen, og skrå vinkler kan enkelt stilles inn, for eksempel ved å plassere instrumentet på et standard kamerastativ eller den medfølgende magnetiske vinkeladapteren. Når instrumentet er låst, indikeres dette med et kort blink ca. hvert 3. sekund, slik at du ikke ved en feil tror at linjene er i vater og lodd. Som ekstra sikkerhet kan Elma Laser X360 ikke slås av når transportlåsen er frakoblet, noe som beskytter instrumentet mot transportskader – dette er en vanlig feil med linjelasere, og her er det tenkt på alt.

Elma Laser X360 har vært den foretrukne "3D" merkeren i flere år, siden vi lanserte den grønne Elma-serien av 360° lasere i 2018. 360° linjene gir full horisontal og vertikal nivellering hele veien rundt, og skjæringspunktene markerer nøyaktige lodd- og vaterpunkter, akkurat som en tradisjonell punktlaser.

X360-M utmerker seg med flere markante funksjoner:

- Elma Laser X360-4 med 4 stk. 360° lasere samt digitalt display for X- og Y-helling på underlaget.
- Ny og robust optikk i aluminiumsdesign
- Oppgradert optikk for tynnere, klarere og enda mer synlige linjer, selv på lang avstand
- Høyt kapasitet Li-Ion-batteri samt adapter for alkaliske batterier, dersom du skulle gå tom
- Robust ladestikk/strømforsyning fra USB-C
- Fjernstyrt 360° akse gjør instrumentet i stand til å rotere om egen akse i 3 hastigheter.
- Elma Laser X360-M leveres klar til bruk med ekstra stort eksternt Li-Ion-batteri, USB-C-lader/strømforsyning og magnetfeste i hard-case. Standard ¼ tomme gevind for montering på stativ.

Se flere linje-/kryssløsere i vårt utvalg av kryss- og rotasjonslasere.

Tekniske Data:

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Dimensioner   H x B x D:                              | 140 mm x 90 mm x 135 mm |
| Kapslingsgrad   IP-kode:                              | IP54                    |
| Vekt   Nettovekt:                                     | 960 g                   |
| Strømforsyning   Batteri:                             | 1 Li-ion (inkl.)        |
| Strømforsyning/lader   Nettspenning:                  | 110 V - 230 V AC        |
| Laser   Rækkevidde visuelt (afh. af omgivelser):      | 45 m                    |
| Laser   Rækkevidde med detektor (afh. af omgivelser): | 80 m                    |
| Laser   Detektor:                                     | ekskl.                  |
| Laser   Selvnivellering:                              | 4 °                     |
| Laser   Nivelleringsnøjagtighed:                      | 3 mm @ 10 m             |
| Lasere og avstandsmålere   Type:                      | Linjelaser              |
| Lasere og avstandsmålere   Lasertype (farge):         | Grøn                    |
| Lasere og avstandsmålere   Laserklasse:               | Klasse II               |
| Lasere og avstandsmålere   Laser-output:              | 1 mW                    |
| Lasere og avstandsmålere   Stativgjenge:              | 1/4 "                   |

Tilbehør

| EAN           | EL.NR   | Produkt                                                     |
|---------------|---------|-------------------------------------------------------------|
| 5706445677160 | 8023384 | Elma PV15 magnetbeslag for Elma laser X vertikal justerbar  |
| 5706445677184 | 8023375 | Elma Laser X Tripod stativ m tilthode og 1/4 gjenge i veske |
| 5706445677108 | 8022300 | Elma laser R107 Mottager                                    |
| 5706445677023 | 8023654 | Laserbrille for grønn laser                                 |
| 7340004697855 |         | USB-lader 230V for USB-A og USB-C                           |
| 5706445110131 |         | USB kabel, A/C, 1m                                          |
| 5706445677146 |         | Løfteplate for linjelasere, X360, X2                        |