

Elma Laser X2, grøn krydslaser for ekstra synlighed

Robust IP54 til brug i alle miljøer



Elma Laser x2 linjelaser anvender nyeste teknologi med grønt laserlys, for ekstra tydelig opmærkning. Vores øjne er op til 4 gange mere følsomt i det grønne område, i forhold til klassiske røde linjelasere, hvilket forøger linjernes synlighed dramatisk, både indendørs og udendørs. Så nu får du perfekte opmærkningsmuligheder, selv på lang afstand og det er slut med at tegne streger på væg, gulv og loft, når du f.eks. skal montere køkkener, hænge hylder og lamper op, nivellere rørinstallationer eller skrue gulvskinnen til skillerumslægterne fast.

Elma Laser x2 viser vandret-, lodret- eller krydslinjer, med en spredning på næsten 180°, for perfekt opmærkning også lodret over instrumentet. Hurtigt og nemt, og du har begge hænder fri til arbejdet. Det eneste, du skal gøre er at placere laseren op og tænde den.

Glem alt om tidskrævende, præcis indstilling af instrumentet. Elma Laser x2 er selvnivellerende, og er afvigelsen for stor til selvnivellering, blinker laseren kraftigt så fejl undgås. Ud over horisontale og vertikale linjer kan du også lave lige linjer i skrå vinkler – det er nyttigt f.eks. ved opmåling til trapper og gelændere. Med låsefunktion de-aktiveres selvnivelleringen, og skrå vinkel indstilles let, f.eks. ved at placere instrument på standard kamerastativ eller den medfølgende, magnetiske vinkeladapter. Når instrumentet er låst indikeres det med et kort blink ca. hvert 3. sekund, så du ikke ved en fejl tror at linjer er i lod og vater. Som ekstra sikkerhed kan Elma Laser x2 ikke slukkes når transportlås er frakoblet, hvilket sikrer ophængen mod transportskader, som ellers er den mest almindelige fejl på linjelasere- her er tænkt på alt.

Elma x2 krydslaser leveres i nylontaske inkl. batterier, manual og magnetisk fæste.

Se flere [krydslasere](#) i vores [udvalg af kryds- og rotationslasere](#).

Tekniske Data:

Lasere og afstandsmålere

Type:

Krydslaser

Lasertype (farve):

Grøn

Laserklasse:

Klasse II

Laser-output:	40 mW
Stativgevind:	1/4 "
Batteri	
Batteri:	4 x AA Alkaline (inkl.)
Kapslingsklasse	
IP-klasse:	IP54
Dimensioner	
H x B x D:	85 mm x 60 mm x 95 mm
Vægt	
Nettovægt:	240 g
& Rotationslasere	
Kapslingsklasse (IP):	54
Afstand område :	Op til 45m afh. af lysforhold
Batteri:	4 stk. AA 1,5V (inkl.)
Batterilevetid:	≥4t @ 2 linjer
Horisontal nøjagtighed:	±2mm@10m
Kapslingsklasse:	IP54
Laserklasse:	Klasse II 510nm, 40mW
Nettovægt:	240g
Selvnivellering:	≤4°
Selvnivelleringstid:	≤3s
Tripod gevind:	¼ tomme
Vertikal vinkel nøjagtighed:	±2mm@10m
Visuel afstand max afh. af lysforhold (m):	45
Max afstand med detektor (m):	80
Horisontal nøjagtighed (mm/100m):	20
Batteri:	4 stk, AA, Inkl.
Vægt (g):	240
Dimensioner HxBxD (mm):	85x60x95
Laser	
Rækkevidde visuelt (afh. af omgivelser):	45 mm
Rækkevidde med detektor (afh. af omgivelser):	80 mm
Detektor:	ekskl.
Selvnivellering:	4 °
Nivelleringsnøjagtighed:	2 mm @ 10 m

Tilbehør

EAN	EL- NR	Produkt
5706445677184	6398677181	Elma Laser X Tripod trefod m tilthoved og 1/4 gevind i taske
5706445677108	6398677107	Elma Laser R107 Modtager
5706445677023	6398677026	Laserbrille for grøn laser
5706445677115	6398677110	Originalt medfølgende magnetadapter til Elma X2
5706445677146	6398677149	Hæveplade til linjelasere, X360, X2
7640110699225	6398690469	Målplade, grøn, for Linjelaser, forøger synlighed