

PRODUCTBLAD

ProOne Cross Compact lijnlaser set met statief

Laatste herziening: 16-09-2024

Productomschrijving

De ProOne Cross Compact lijnlaser is een krachtig, veelzijdig en gebruiksvriendelijk instrument, speciaal ontworpen voor zowel professionals als doe-het-zelvers die precisie en betrouwbaarheid hoog in het vaandel hebben staan. Met zijn heldergroene laserlijnen en robuuste constructie is deze lijnlaser de perfecte keuze voor een breed scala aan uitlijn- en nivelleringswerkzaamheden.

Voordelen

- Projecteert horizontale en verticale groene lijn
- Tot 30 m werkbereik, 50 m met ontvanger (optioneel)
- Nauwkeurigheid 3.0mm/10mtr.
- Li-ion accu en lader
- IP 54 constructie
- Compleet met magnetische houder, doelplaat en opdraaibaar statief

Kernfunctionaliteiten

Heldere Groene Laserlijnen: De ProOne Cross Compact projecteert zowel een horizontale als een verticale laserlijn, die afzonderlijk of gelijktijdig kunnen worden ingeschakeld. De hoogwaardige groene laserdioden zorgen voor uitzonderlijke zichtbaarheid, zelfs in goed verlichte omgevingen, waardoor u met precisie kunt werken in alle omstandigheden.

Zelfnivellerend Systeem: Dankzij het automatische pendelsysteem stelt de ProOne Cross Compact zichzelf waterpas, zodat u altijd verzekerd bent van nauwkeurige uitlijning. Als het apparaat niet correct is ingesteld, knipperen de lijnen als waarschuwing. Voor projecten waarbij u lijnen onder een specifieke hoek wilt projecteren, kunt u het zelfnivellerende systeem uitschakelen.

Compact en Draagbaar: Met zijn compacte ontwerp is de ProOne Cross Compact gemakkelijk mee te nemen naar elke klus. Het lichte gewicht en de handzame vorm maken dit instrument ideaal voor werkzaamheden op locatie, waar mobiliteit en flexibiliteit essentieel zijn.

Multifunctionele Montage: De ProOne Cross Compact wordt geleverd met een magnetische wandhouder die eenvoudig kan worden bevestigd aan zowel muren als statieven. Dit biedt u de vrijheid om de laser in de perfecte positie te plaatsen, ongeacht de werkplek of de specifieke eisen van uw project.

Werkbereik tot 50 meter met Ontvanger: Voor toepassingen buitenshuis of op grotere afstanden kunt u de ProOne Cross Compact combineren met een ontvanger (optioneel verkrijgbaar). Dit vergroot het werkbereik van de laser tot 50 meter, zelfs wanneer de laserlijnen met het blote oog niet meer zichtbaar zijn.

Betrouwbaarheid en gebruiksgemak

De ProOne Cross Compact is ontworpen om langdurig mee te gaan en bestand te zijn tegen de uitdagingen van dagelijks gebruik. Met zijn IP54-classificatie is het apparaat beschermd tegen stof en spatwater, wat hem geschikt maakt voor gebruik in veeleisende omgevingen. Het eenvoudige bedieningspaneel en de intuïtieve functies zorgen ervoor dat u snel aan de slag kunt, zelfs als u weinig ervaring heeft met lijnlasers.

Uitstekend geschikt voor diverse toepassingen. Of u nu tegels legt, plafonds installeert, meubels monteert of behang aanbrengt, de ProOne Cross Compact helpt u om elke taak nauwkeurig en efficiënt uit te voeren. Dit veelzijdige instrument is een onmisbare aanvulling op uw gereedschapskist, ongeacht de grootte of complexiteit van uw project.

Toepassingen

Installatie van Plafonds: De kruislijnlaser wordt gebruikt om een horizontale referentielijn te projecteren, wat helpt bij het nauwkeurig plaatsen van plafondtegels of verlaagde plafonds.

Tegels leggen: Bij het leggen van vloertegels of wandtegels kan een kruislijnlaser helpen om ervoor te zorgen dat de tegels recht en gelijkmatig worden gelegd, vooral bij het uitlijnen van de eerste rij tegels.

Kasten en Planken monteren: De laser helpt bij het uitlijnen van kasten en planken aan de muur, zodat ze waterpas en op gelijke hoogte zijn.

Behangen: Een kruislijnlaser kan nuttig zijn bij het aanbrengen van behang, vooral om verticale lijnen recht te houden, wat belangrijk is bij patronen.

PRODUCTBLAD PRO ONE CROSS COMPACT LIJNLASER SET MET STATIEF

Schilderwerken: Voor het creëren van strakke lijnen bij het schilderen van muren in verschillende kleuren of het aanbrengen van decoratieve elementen kan de kruislijnlaser een handige gids zijn.

Deuren en Ramen installeren: De laser kan worden gebruikt om ervoor te zorgen dat deuren en ramen waterpas zijn geïnstalleerd, wat essentieel is voor een goede werking en afdichting.

Elektrische Installaties: Bij het installeren van stopcontacten, schakelaars of kabelgoten kan de kruislijnlaser helpen bij het nauwkeurig uitlijnen van alle componenten.

Verlichting installeren: Bij het plaatsen van verlichtingsarmaturen op gelijke afstanden of op een rechte lijn aan het plafond of de muur, kan een kruislijnlaser de klus vereenvoudigen.

Schilderijen en Fotolijsten ophangen: Om schilderijen of fotolijsten gelijkmatig en waterpas op te hangen, kan een kruislijnlaser een nauwkeurige referentie geven.

Specificaties

Type battery	Li-Ion, 7,4V, 2600mAh
Werkduur	≥ 8 uur
<u>Statiefaansluiting</u>	
Instrument	1/4"
Wandhouder	1/4" / 5/8"
Laserlijnen	1 horizontale en 1 verticale lijn
<u>Lijnhoek</u>	
Horizontaal	≥ 130°
Verticaal	≥ 130°

Werkbereik

Zonder ontvanger	≤20 m (66 ft.)
Met ontvanger	≤50 m (100 ft.)
Nauwkeurigheid	≤3 mm @ 10 m

Nivelering

Systeem	Automatisch, pendule
Bereik	4°
Lijndikte	≤2 mm at 5 m

Temperaturen

Gebruikstemperatuur	-5° C to 40° C (14 °F to 122 °F)
Relative vochtigheid	0 % to 80 % (0 °C to 31 °C) 0 % to 50 % (31 °C to 40 °C)

Constructie

Laser	IP54
Kleur	IEC 60825-1:2014 Class 2M High Power Green Beam

Lichtbron

Maximaal uitgangsvermogen	Semiconductor laser diode < 2 mW
Golflengte	525 nm ± 5 nm
Afmeting in verpakking	150x150x860mm
Gewicht	3500 GR



Disclaimer

De informatie in dit document, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. Wij zijn niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden. Met dit document komen vorige versies te vervallen.

ProOne
088 633 7202
info@pro-one.nl
www.pro-one.eu

Rev_16_09_2024