

PRODUCTBLAD

ProOne 3D Compact lijnlaser set met statief

Laatste herziening: 16-09-2024

Productomschrijving

De ProOne 3D Compact is een geavanceerde 3D multilijnlaser, ontworpen voor vakmensen en veeleisende doe-het-zelvers die precisie en veelzijdigheid nodig hebben in hun werkzaamheden. Met drie 360° laserlijnen (één horizontale en twee verticale) biedt de ProOne 3D Compact ongeëvenaarde nauwkeurigheid en gebruiksgemak, waardoor het de ideale keuze is voor een breed scala aan uitlijn- en nivelleringsprojecten.

Voordelen

- Zelfnivellerende 3x360° 3D lijnlaser met groene straal
- Tot 30 m werkbereik, 50 m met ontvanger (optioneel)
- Li-ion accu en lader
- IP 54 constructie
- Compleet met magnetische houder, doelplaat en opdraaibaar statief

Kernfunctionaliteiten

Drie 360° Laserlijnen: De ProOne 3D Compact projecteert een volledige 360° horizontale lijn en twee 360° verticale lijnen. Dit maakt het mogelijk om tegelijkertijd muren, vloeren en plafonds uit te lijnen, zonder het apparaat te hoeven verplaatsen. Het resultaat is een volledig uitgelijnde ruimte, ideaal voor projecten waarbij precisie van cruciaal belang is.

Zelfnivellerend Systeem: Met zijn automatische pendelsysteem stelt de ProOne 3D Compact zichzelf waterpas, waardoor u altijd verzekerd bent van nauwkeurige en consistente uitlijning. Als het apparaat buiten zijn nivelleerbereik is, waarschuwen knipperende lijnen u om de positie aan te passen. Voor specifieke taken waarbij hellingen of hoeken vereist zijn, kan het zelfnivellerende systeem eenvoudig worden uitgeschakeld.

Hoogwaardige Groene Laserdiode: De ProOne 3D Compact is uitgerust met een krachtige groene laserdiode, die tot 4x beter zichtbaar is dan traditionele rode diodes. Deze HighPower groene diode zorgt voor heldere, scherpe laserlijnen die zelfs in fel verlichte omstandigheden goed zichtbaar blijven, wat essentieel is voor nauwkeurige metingen.

Compact en Handzaam: Ondanks zijn uitgebreide functies blijft de ProOne 3D Compact verrassend compact en gemakkelijk te hanteren. Het apparaat is ontworpen om

mee te nemen naar elke klus, met een robuuste behuizing die bestand is tegen de ontberingen van dagelijks gebruik in verschillende werkomgevingen.

Veelzijdige Montageopties: De ProOne 3D Compact wordt geleverd met een magnetische wandhouder die eenvoudig kan worden bevestigd aan muren of statieven. Dit zorgt ervoor dat de laser in elke gewenste positie kan worden geplaatst, waardoor u volledige controle heeft over de projectie van de laserlijnen, ongeacht de werkomgeving.

Uitgebreid Werkbereik met Ontvanger: Voor buitentoepassingen of werkzaamheden op grotere afstanden kan de ProOne 3D Compact worden gebruikt in combinatie met een ontvanger (optioneel verkrijgbaar). Hiermee kunt u de laserlijnen detecteren tot een afstand van 50 meter, zelfs wanneer ze niet meer zichtbaar zijn met het blote oog.

Betrouwbaarheid en Innovatie

De ProOne 3D Compact is ontworpen voor duurzaamheid en betrouwbaarheid, met een IP54-classificatie die bescherming biedt tegen stof en water. Dit maakt het apparaat geschikt voor gebruik in zowel binnen- als buitenomgevingen. Dankzij de intuïtieve bediening en de duidelijke functies is de ProOne 3D Compact eenvoudig te gebruiken, zelfs voor wie niet dagelijks met lijnlasers werkt.

Toepassingen

Ideaal voor een breed scala aan toepassingen. De veelzijdigheid van de ProOne 3D Compact maakt het een onmisbaar gereedschap voor professionals in de bouw, renovatie, interieurontwerp en meer. Of u nu bezig bent met het installeren van plafonds, het leggen van tegels, het monteren van kasten of het bouwen van scheidingswanden, deze multilijnlaser biedt de precisie en functionaliteit die u nodig heeft om elke taak tot een succesvol einde te brengen.

PRODUCTBLAD PRO ONE 3D COMPACT LIJNLASER SET MET STATIEF

Specificaties

Type battery	Li-Ion, 7,4V, 2600mAh
Werkduur	≥ 6 uur alle lijnen ≥ 20 uur met 1 lijn
<u>Statiefaansluiting</u>	
Instrument	1/4"
Wandhouder	1/4" / 5/8"
Laserlijnen	1 horizontaal 360° en 2 verticaal 360°
<u>Werkbereik</u>	
Zonder ontvanger	≤20 m (66 ft.)
Met ontvanger	≤50 m (100 ft.)
Nauwkeurigheid	≤3 mm @ 10 m
<u>Nivelering</u>	
Systeem	Automatisch, pendule
Bereik	4°
Lijndikte	≤2 mm at 5 m
<u>Temperaturen</u>	
Gebruikstemperatuur	-10° C tot 50° C (14 °F to 122 °F)
Relative vochtigheid	0 % RH to 90 % RH (0 °C to 35 °C) 0 % RH to 75 % RH (35 °C to 40 °C) 0 % RH to 45 % RH (40 °C to 50 °C)
Constructie	IP54
Laser	IEC 60825-1:2014 Class 2M
Kleur	High Power Green Beam
Lichtbron	Semiconductor laser diode
Maximaal uitgangsvermogen	< 2 mW
Golflengte	525 nm ± 5 nm
Afmeting in verpakking	150x150x860mm
Gewicht in verpakking	2200 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