

Productomschrijving

De ProOne LDM is een geavanceerde digitale laserafstandsmeter die is ontworpen voor zowel professionals als doe-het-zelvers die op zoek zijn naar precisie, gebruiksgemak en veelzijdigheid. Deze hoogwaardige afstandsmeter biedt een indrukwekkend bereik tot 35 meter, waardoor hij ideaal is voor een breed scala aan toepassingen, van interieurontwerp tot bouw- en renovatieprojecten.

Voordelen

- Meet afstanden tot 35 meter
- Hoge meetsnelheid
- Optellen, aftrekken, oppervlakte en inhoud
- Hoge nauwkeurigheid

Kernfunctionaliteiten

Bereik tot 35 meter: Met een maximaal bereik van 35 meter kunt u met de ProOne LDM gemakkelijk afstanden meten in zowel kleine als grote ruimtes. Dit maakt het apparaat perfect voor het meten van kamers, het inschatten van afstanden op bouwplaatsen, en het plannen van renovaties.

Optellen en Aftrekken: De ProOne LDM biedt de mogelijkheid om metingen op te tellen en af te trekken, waardoor u snel en eenvoudig complexe berekeningen kunt uitvoeren zonder het gebruik van een aparte rekenmachine. Dit bespaart tijd en verhoogt de efficiëntie op de werkplek.

Oppervlakte- en Inhoudsberekeningen: Naast het meten van afstanden kan de ProOne LDM ook oppervlakte- en volumeberekeningen uitvoeren. Deze functie is uiterst nuttig bij het bepalen van de hoeveelheid benodigde materialen zoals verf, vloerbedekking of beton, en helpt u om projecten nauwkeurig te plannen en kosten te beheersen.

Continue Meting: De continue meetfunctie van de ProOne LDM stelt u in staat om snel opeenvolgende metingen te doen terwijl u het apparaat beweegt. Dit is bijzonder handig bij het bepalen van de juiste positie voor objecten of het snel inschatten van afstanden tijdens het werken.

Geheugen voor 20 Laatste Metingen: De ProOne LDM beschikt over een geheugenfunctie waarmee de laatste 20 metingen worden opgeslagen. Dit biedt u de mogelijkheid om eerdere metingen gemakkelijk te raadplegen zonder deze

opnieuw te hoeven uitvoeren, wat handig is bij het werken aan complexe projecten met meerdere meetpunten.

Helder Display: Het apparaat is uitgerust met een helder en goed afleesbaar display, waardoor u zelfs in omgevingen met weinig licht of in direct zonlicht gemakkelijk de meetresultaten kunt aflezen. Dit zorgt voor een hogere nauwkeurigheid en gebruiksgemak onder alle omstandigheden.

Perfect voor Professionele en Persoonlijke Projecten

Of u nu een professional bent die werkt aan bouw- en renovatieprojecten, een interieurontwerper die nauwkeurige metingen nodig heeft, of een doe-het-zelver die zijn huis wil verbeteren, de ProOne LDM biedt u de precisie en functionaliteit die u nodig heeft. Dit veelzijdige gereedschap helpt u om sneller, efficiënter en met meer vertrouwen te werken.

Toepassingen

Meten van Afstanden: De primaire functie van de ProOne LDM is het meten van afstanden tussen twee punten met hoge precisie. Dit is nuttig bij bouwprojecten, architectuur, en interieurontwerp.

Oppervlakte- en Volumeberekeningen: De ProOne LDM kan oppervlakten en volumes berekenen op basis van gemeten afstanden. Dit is handig bij het berekenen van hoeveel verf, vloerbedekking of andere materialen nodig zijn voor een bepaald project.

Indeling van Ruimtes: Bij het ontwerpen of inrichten van een ruimte kan de ProOne LDM helpen om snel en nauwkeurig de afmetingen van een kamer vast te stellen, wat essentieel is voor het plannen van meubels, verlichtingsinstallaties, en andere elementen.

Controle van Constructies: Bij het bouwen of renoveren kan de ProOne LDM worden gebruikt om ervoor te zorgen dat muren, vloeren en plafonds op de juiste afstand van elkaar staan en perfect recht zijn.

Schatting van Materiaalhoeveelheden: Door afstanden en oppervlakten nauwkeurig te meten, kunnen aannemers en doe-het-zelvers snel inschatten hoeveel bouwmaterialen, zoals beton, tegels, of hout, nodig zijn voor een project.

PRODUCTBLAD PRO ONE LDM35 DIGITALE AFSTANDMETER

Onregelmatige en Moeilijk Toegankelijke Metingen: Voor metingen op moeilijk toegankelijke plaatsen, zoals hoge plafonds, smalle gangen, of achter obstakels, biedt de ProOne LDM een snelle en eenvoudige manier om deze metingen uit te voeren zonder dat er fysieke toegang nodig is.

Interieurontwerp: Bij het plannen van de inrichting van een ruimte kan de ProOne LDM helpen om snel en nauwkeurig afstanden te meten, wat essentieel is voor het bepalen van de juiste plaatsing van meubels en decoraties.

Veiligheids- en Noodplannen: Voor het maken van nauwkeurige plattegronden en evacuatieplannen kan de ProOne LDM worden gebruikt om snel afstanden in een gebouw te meten, wat bijdraagt aan een efficiënte veiligheidsplanning.

Specificaties

Type battery	2x AAA batterij (meegeleverd)
Meetbereik	0.05 – 35 meter
Meetprincipe	Digitaal
Nauwkeurigheid	±2.0mm per meting
Constructie	IP54
Laser	IEC 60825-1:2014 Class 2M
Lichtbron	Semiconductor laser diode
Maximaal uitgangsvermogen	< 2 mW
Golflengte	525 nm ± 5 nm
Afmeting in verpakking	130x180x70
Gewicht in verpakking	400 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