

iPhone laser-afstandsmeter Prexiso iC4

**iPhone laser afstandsmeter voor aansluiting op smartphone /
voor gebruik op de iPhone 4, 4S en 5 / gratis app / voor het tekenen van plattegronden /
directe opslag en de overdracht van meetwaarden in een foto mogelijk**

De iPhone laserafstandsmeter IC4 is een vrij eenvoudig apparaat voor het meten van de afstand. Door het feit dat de iPhone laser afstandsmeter alleen kan worden aangesloten op de iPhone ® kan de gebruiker na het downloaden van de daarbij behorende kostenvrije App direct met de metingen beginnen. De iPhone laser afstandsmeter heeft de nauwkeurige meetresultaten te danken aan de nieuwste lasertechnologie uit Zwitserland. Dankzij deze technologie worden meetresultaten zo nauwkeurig mogelijk weergegeven. De iPhone laser afstandsmeter heeft een meetnauwkeurigheid van 3 mm. Deze kleine meetafwijking wordt veroorzaakt door de grond waarop de iPhone laser IC4 is ingericht. Daarbij moet opgemerkt worden dat de grond in zoverre invloed op het meetresultaat heeft als het aankomt op de reflectie en de belichting van de ondergrond van het object. Door te hoge stralingen kan het meetresultaat ook minimaal veranderd worden. Deze meetafwijkingen liggen echter nog steeds binnen de gestelde 3mm. Het wordt echter aanbevolen om een meting met de iPhone laser afstandsmeter niet onder direct en fel zonlicht uit te voeren. Daarnaast moet gezorgd worden dat het bij een oppervlakte om een goed reflecterend oppervlakte gaat. Ondanks dat het bij de iPhone Laserafstandsmeter om een eenvoudig apparaat gaat, omvat het veel uitgebreide meetmogelijkheden. Zo is het mogelijk om met de iPhone laserafstandsmeter IC4 op te tellen en af te trekken van de totaalmeting. Daarom is het apparaat een perfect hulpmiddel in de bouw, bij handwerk, bij interieur inrichtingen en andere dagelijkse taken waarbij het belangrijk is om afstanden tot de vloer, plafond, wand of dergelijke te bepalen. Door de snelle en eenvoudige installatie kan de gebruiker de iPhone laser afstandsmeter direct gebruiken. Het werd ontworpen voor de iPhone ®4 en de iPhone ®4S. Via de Apple ™ Lightning naar 30-pins adapter is er ook de mogelijkheid om het toestel te verbinden met de iPhone ®. De bijbehorende app is gratis beschikbaar in de AppStore™. Meer gedetailleerde informatie is te vinden onder aan deze pagina. Bij het werken met de app of de iPhone laser afstandsmeter, wordt de functionaliteit van de smartphone niet beperkt. Ook andere apps en functies, en de volumeregeling, luidspreker en microfoon blijven functioneren. Bij het meten met de iPhone laser afstandsmeter, schijnt een laser op het object waarvan afstand moet worden gemeten. De laser is een klasse 2, waardoor de iPhone laserafstandsmeters niet alleen eenvoudig te gebruiken, maar het is grotendeels onschadelijk. Toch is het verstandig om oogcontact te voorkomen. Ook wordt aanbevolen de laser buiten het bereik van kinderen te houden. Mocht u vragen hebben over de iPhone laser-afstandsmeter Prexiso iC4, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



- Geschikt voor iPhone® 4, 4S en 5
- Gratis app in de App-Store™ te downloaden
- Meting in seconden
- Meetbereik van 0 ... 20 m

- Overdracht van de gemeten waarden in een foto mogelijk
- Verspreiden van waarden kunnen verzonden worden via e-mail.

Technische specificaties

Ondersteuning	iPhone® 4, iPhone® 4S en iPhone 5® (Apple™ Lightning tot 30-pin Adapter)
Meetbereik	0,1 ... 20 m
Meetnauwkeurigheid	± 3 mm
Type laser	635 nm < 1 m W
Laser klasse	2
Voeding	2 x 1,5 V AAA
Software	Prexiso App v 1.1 of hoger Prexiso App Pro
Meetfuncties (de PREXISO App)	Metten, optellen, aftrekken, verwijderen
Hulp	Download de gebruiksaanwijzing in de App.
Levensduur batterij	tot 3000 metingen
Automatische uitschakeling van de laser	na 90 seconden inactiviteit
Automatische uitschakeling van het apparaat	na 180 seconden inactiviteit
Afmeting	107 x 57 x 34 mm (H x T x B)
Gewicht (incl. Batterijen)	90 g

Extra productfoto's van de iPhone laser afstandsmeter



De iPhone laserafstandsmeter wordt alleen gekoppeld aan de smartphone.



Bovenaanzicht van de iPhone laser afstandsmeter. Hier worden de metingen uitgevoerd.

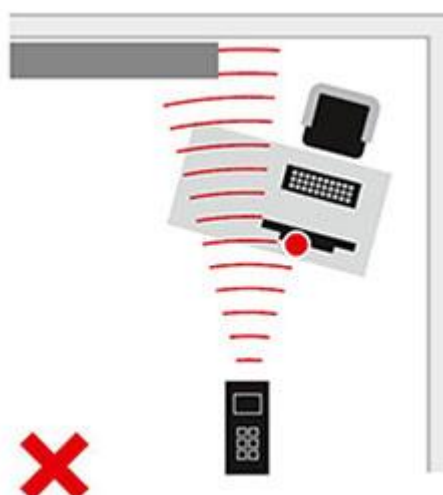
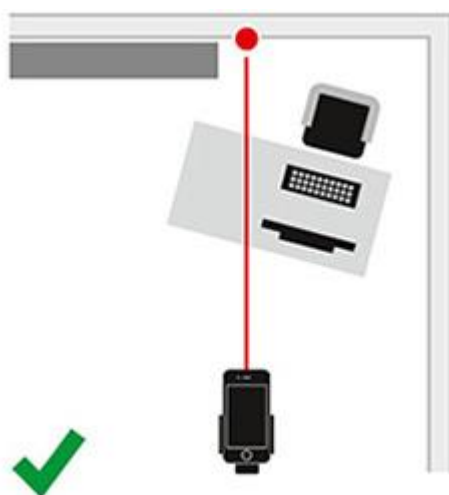




Wanneer de iPhone laser afstandsmeter gedockt is, kan de meting beginnen.



Achterkant en de batterij van de iPhone laser afstandsmeter.



Zie hierboven voor uitleg van het meetprincipe van de iPhone laser rangefinder IC4 die het gemakkelijker maakt om te midden van andere objecten metingen uit te voeren. In tegenstelling tot de ultrasone meting werkt de iPhone laser rangefinder zo, dat het niet wordt beïnvloed door andere items in het meetgebied. Het resultaat van de meting zou worden verstoord omdat de geluidsgolven sneller zouden slaan op een object en dus een te korte afstand aan zouden geven. De twee bovenstaande grafieken tonen respectievelijk het meetprincipe van de iPhone laser afstandsmeter IC4 en daarmee het niveau van de eenheid. Hier geeft de rode stip het punt aan waar de meting wordt uitgevoerd. Bij een ultrasoon instrument is dit rode punt altijd het punt waar de ultrasone golven als eerste getroffen worden.

Levering IC4 van iPhone laserafstandsmeter

1 x iPhone laser afstandsmeter IC4, 2 x Batterij (AAA), 1 x Veiligheidsvoorschriften

Opmerking: de juiste app voor het apparaat kunt u gratis vinden in de App Store TM.