

Meetfuncties laserafstandsmeter



Wij hebben vier modellen laser afstandsmeters in ons assortiment. Maar wat zijn nu precies de verschillen. Hieronder een overzicht van de diverse functies en welke afstandsmeter met deze functie is uitgerust. Dan kun je snel en overzichtelijk een keuze maken.



LD030P

LD050P

LD080PI

Pythagoras (3-punten)

Richt laser op bovenste punt.	Richt laser loodrecht op punt.	Richt laser op onderste punt.		X	✓	✓

Pythagoras (deelhoogte)

Richt laser op bovenste punt.	Richt laser op 2e punt.	Richt laser loodrecht op punt.		X	X	✓

Uitzetten

				Beweeg instrument langzaam langs de uitzetlijn. De afstand naar het volgende uitzetpunt wordt getoond.	Het instrument gaat piepen als een uitzetpunt wordt genaderd binnen 0.1 m.	
	Met de + en - toets is de waarde aan te passen.					X X ✓

Slimme horizontale modus

Richt actieve laser op richtmerk.				X	X	✓

Hoogte bepalen

Deze functie toont continu de hoogte als het instrument wordt geroteerd op een statief. Geen 2e afstandmeting nodig, omdat alleen de helling automatisch wordt gemeten.				De actuele hoogte "y" ligt loodrecht boven het 1e richtpunt "x".		
	Richt laser op onderste punt.	Richt laser op bovenste punten en hoek/hoogte meting volgt automatisch.			X	X ✓

Waterpas stellen

Deze functie toont continu de helling van het apparaat. Vanaf een helling van $\pm 5^\circ$ begint het apparaat te piepen. Hoe dichterbij de 0° komt, hoe sneller het piept. Als een helling van $\pm 0.3^\circ$ wordt bereikt, dan piept het apparaat ononderbroken.			De helling wordt getoond. (bereik $\pm 180^\circ$).			
	Plaats het apparaat op het voorwerp dat waterpas moet worden gesteld.			X	X	✓

Geheugen

De laatste waarden worden getoond. LD050P, de laatste 5 LD080P, de laatste 20 LD080PI, de laatste 20		Blader door de laatste waarden		X	✓	✓

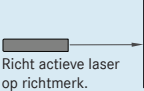
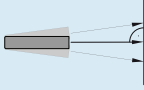
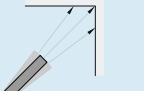
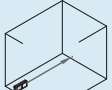
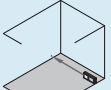
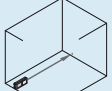
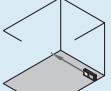
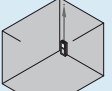
Meetfuncties laserafstandsmeter



Wij hebben vier modellen laser afstandsmeters in ons assortiment. Maar wat zijn nu precies de verschillen. Hieronder een overzicht van de diverse functies en welke afstandsmeter met deze functie is uitgerust. Dan kun je snel en overzichtelijk een keuze maken.



LD030P LD050P LD080PI

Meting enkele afstand			
 Richt actieve laser op richtmerk. Meetoppervlakken: Meetfouten kunnen optreden bij metingen naar kleurloze vloeistoffen, glas, piepschuim of halfdoorlatende oppervlakken, of bij meten op hoogglansoppervlakken. Voor donkere oppervlakken zal de meettijd toenemen.		✓ 30 mtr.	✓ 50 mtr.
Permanente meting			
 Gebruikt om kamerdiagonalen te meten (maximum waarden) of loodrechte afstand (minimum waarden)		✓	✓
Minimum-maximum meting			
 De gemeten minimum en maximum afstanden worden getoond (min, max). De laatste gemeten afstand wordt getoond op de hoofdregel.		✗	✓
Optellen / aftrekken			
 De volgende meting wordt opgeteld bij de vorige.  De volgende meting wordt afgetrokken van de vorige. Het resultaat staat op de hoofdregel en de gemeten waarde er boven. Dit proces kan zo vaak als nodig worden herhaald. Dezelfde procedure kan worden gevolgd voor optellen en aftrekken van oppervlakten en volumes.		✗	✓
Oppervlakte (L x B)			
 Richt laser op eerste richtpunt.  Richt laser op tweede richtpunt. Het resultaat staat op de hoofdregel en de gemeten waarde er boven.		✗	✓
Omtrek			
 2 sec. 8 m — Omtrek 4 m² — Oppervlakte		✗	✓
Volume (L x B x H)			
 Richt laser op eerste richtpunt.  Richt laser op tweede richtpunt.  Richt laser op derde richtpunt.		✗	✓
Omtrek en oppervlakte wand			
 2 sec. 8 m — Omtrek 16 m² — Opp. wand 8 m² — Volume		✗	✓
Pythagoras meetingen:			
Het resultaat staat op de hoofdregel en de gemeten waarde er boven. Over het algemeen moet een lagere nauwkeurigheid worden verwacht, lager dan het nauwkeurigheid van het instrument zelf, als de Pythagoras meetmethode wordt gebruikt. Voor het bereiken van optimale resultaten adviseren wij gebruik van een statief of het uitgeklapte eindstuk. De meettoets 2 sec ingedrukt houden in de functie, activeert automatisch de Minimum of Maximum meting.			
Pythagoras (2-punten)			
 Richt laser op bovenste punt.  Richt laser loodrecht op onderste punt.  8,294 m		✗	✓