



## DistanceMaster 50 m



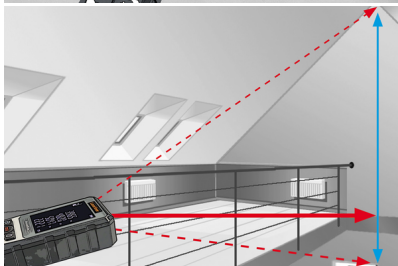
### Veelzijdige laser-afstandsmeter met Pythagoras-hoekfunctie

Deze veelzijdige afstandsmeter met een meetbereik van 50 meter maakt het nauwkeurig meten, optellen en aftrekken van lengtes, oppervlakken en volumes mogelijk. Daarnaast kunnen indirecte hoogtemetingen uitgevoerd worden met de Pythagoras-hoekfunctie. Hierdoor is het apparaat zelfs op moeilijk toegankelijke plaatsen te gebruiken. De permanente meetfunctie vergemakkelijkt het werk in situaties waarin permanente afstandsmetingen nodig zijn, bijvoorbeeld omdat het doel beweegt tijdens het meetproces. Het referentiepunt voor de behuizing kan worden aangepast aan de betreffende toepassing. Voor een optimale projectdocumentatie staan 50 geheugenplaatsen ter beschikking. Wanneer het toestel niet wordt gebruikt, schakelt het automatisch uit om energie te besparen.

- Eenvoudig meten, optellen en aftrekken van lengten, oppervlakken en volumes
- Indirecte hoogtebepaling op moeilijk toegankelijke meetplaatsen met de Pythagoras-metfunctie (1 + 2 + 3)
- Permanente meting met Min/Max-indicatie
- Robuust, tegen stof en water beschermd
- Selecteerbaar referentiepunt voor de behuizing: voor, achter en statief
- Effectieve opslag van de meetwaarden dankzij opslagfunctie met 50 geheugenplaatsen

#### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Nauwkeurigheid (karakteristiek)*</b>	± 1,5 mm
<b>Meetbereik (binnen)**</b>	0,1 m - 50 m
<b>Lasergolflengte</b>	635 nm
<b>Laserklasse</b>	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/A11:2021 / EN 50689:2021)
<b>Geheugen</b>	50 geheugenplaatsen
<b>Eenheden</b>	m / ft / inch / ' _ ''
<b>Stroomvoorziening</b>	3 x 1,5V LR03 (AAA)
<b>Werkomstandigheden</b>	-10°C ... 40°C, Luchtvochtigheid max. 20 ... 85% rH, niet-condenserend, Werkhoogte max. 2000 m boven NAP (Nieuw Amsterdams Peil)
<b>Afmetingen (B x H x D)</b>	54 mm x 126 mm x 27 mm
<b>Gewicht</b>	142 g (incl. batterij)



#### LEVERINGSOMVANG

