

# Keuzehulp voor optische waterpassen en theodolieten

12 V



	POS 15/18	PLT 300	POS 150/180
<b>Technische Gegevens</b>			
<b>Bediening</b>	2 personen	1 persoon	1 persoon
<b>Controller</b>	geen	PLC 400	POC 200 (7") Uitgerust met tablet (7")
<b>Zelfnivellerend</b>	Nee	Ja	Nee
<b>Opstellen</b>	Optisch handmatig	Camera automatisch	Optisch handmatig/automatisch
<b>Afstandmeten</b> • Reflectorloos • Prisma's/reflector	Rode laser Prisma's, Stickers, «Cat-eyes»	Groene Laser Prisma's, «Cat-eyes», ruw oppervlak	Rode laser Prisma's, Stickers, «Cat-eyes»
<b>Reikwijdte:</b> • Max. meetbereik • Controller	340 m ---	50/100 m 50 m	1000 m 800 m
<b>Toepassingen</b>			
<b>Bereik</b>	Hoog-, Laagbouw (Civiele & Infra mogelijk)	Hoog-, Laagbouw	Hoog-, Laagbouw (Civiele & Infra mogelijk)
<b>Opstellen via...</b> • Refentielijn • Vaste punten	Ja Ja	mogelijk Ja, automatisch	mogelijk Ja
<b>Uitzetten</b> • Grondwerk • Gevelpunten • Bouwassen / stramienen • Bogen	Ja Ja Ja Ja	Ja Ja Ja Ja	Ja Ja Ja Ja
<b>Inmeten</b> • Punten • Assen • Oppervlakte en Inhoud	Ja Ja Ja	Ja Ja Ja	Ja Ja Ja
<b>Overig</b> • Spanmaat & helling controleren • Oploden, hoogte overbrengen	Ja Ja	Ja Ja	Ja Ja
<b>Data formaten en onderleggers</b>			
<b>Data formaten</b> • Puntenlijst • Digitale Plan	CSV, TXT (2D DXF mogelijk)	CSV, TXT 2D/3D DXF & DWG	CSV, TXT 2D/3D DXF & DWG
<b>Gegevensuitwisselen PC</b> • USB Stick • Cloud • andere	Ja Nee Nee	Ja Nee e-mail	Ja Ja e-mail
<b>Fernwarting</b>	Nee	Nee	Nee
<b>SW Data werkvoorbereiding</b> • Hilti Profis Layout Office	Optioneel	Optioneel	Optioneel

## Diensten:

- Trainingen aan individuen en groepen
  - Verwerking van meetgegevens van de digitale tekeningen
- Onze specialisten zijn bereikbaar voor meer informatie

# Toebehoren 1 optische waterpassen en theodolieten

Orderaanduiding	PLT 300	POS 150 / 180	POS 15 / 18	POT 10	Verpakkingshoeveelheid	Itemnummer
<b>Statief PUA 36</b> Houten statief, in hoogte verstelbaar 1 m - 1.65 m, speciaal voor de Robotic Totalstation		■	■		1 Stk	2048717
<b>Wandapater POA 74</b> Adapter om de tachymeter te bevestigen aan een kolom		■			1 Stk	2044040
<b>Oplader POA 87 Set</b> Voor het oplader van de batterijen POA 99		■			1 Stk	2042317
<b>Prisma POA 20</b> 360°-Prisma, voor het tracken bij het uitzetten en inmeten, (Prismaconstante +2 mm)		■			1 Stk	2042043
<b>Prisma POA 21 klein</b> Kleine 360°-Prisma, voor het tracking/uitzetten en inmeten, ook ideaal voor uitzetwerk op korte afstand (Prismaconstante +2 mm)		■			1 Stk	2042044
<b>Prisma POA 22 klein</b> Ideaal voor het meten van referentiepunten, maar ook voor uitzetten en vergelijkbare werkzaamheden (Prismaconstante: -30 mm)		■			1 Stk	2042045
<b>Prisma POA 23 klein</b> Voor als vaste referentiepunt aan de wand of kolom (Prismaconstante = -25 mm)		■			1 Stk	2042046
<b>Prisma POA 24 set</b> Kleine 360°-Prisma, geschikt voor tracking/uitzetten en inmeten, ook ideaal voor uitzetten op korte afstanden. (Prismaconstante +2 mm)		■			1 Stk	2042047
<b>Reflectorstok POA 52</b> In hoogte verstelbare carbon telescoop reflectorstok (prismastok) Handig voor uitzetwerk op lange afstand		■			1 Stk	2042048
<b>Reflectorstok POA 53</b> Inklapbare reflectorstok met een kleine 360°-verschuifbare prisma (Prismaconstante = +2 mm)		■			1 Stk	2048237
<b>Tweepoot POA 75</b> In hoogte verstelbare tweepoot, past op de Reflectorstok POA 52		■			1 Stk	2077857
<b>Jalonstatief PUA 37</b> Voor het vasthouden van een reflectorstok		■	■		1 Stk	2042320
<b>Reflectorstok POAW 40 Adapter</b> Adapter om een 1/4"-buitendraad met een 3/8"-binnendraad te combineren		■			1 Stk	2042324
<b>Reflectorstok POAW 41 Adapter</b> Adapter om een 1/4"-binnendraad met een 3/8"-buitendraad te combineren		■			1 Stk	2042325

## Toebehoren 2 optische waterpassen en theodolieten

Orderaanduiding	PLT 300	POS 150 / 180	POS 15 / 18	POT 10	Verpakkings-ho- eveelheid	Itemnummer
<b>Schroeven POA 32 set</b> Bevestigingsschroeven voor de bevestiging van de POC200 met de snelklem POA73		■			1 Stk	2147776
<b>Reflectorstok punt POA 33 klein</b> Vervangingspunt voor de Reflectorstok POA 53		■			1 Stk	2147777
<b>Schroef POA 34 klein</b> Vervangings schroef voor de bevestiging van de prisma op de Reflectorstok POA 53		■			1 Stk	2147778
<b>Onderdelen POA 35</b> Vervangings onderdelen voor de Reflectorstok POA 53		■			1 Stk	2147779
<b>Prisma knop POA 36</b> Knop met doosniveau voor 360°-Prisma POA 20, POA 25 en MT-1000		■			1 Stk	2147810
<b>Doosniveau POA 37</b> Tussenstuk met doosniveau voor de 360°-Prisma POA 20, POA 25 en MT-1000 n de Reflectorstok punten POAW 43/45/46	■	■			1 Stk	2147811
<b>Batterij POA 93</b> Accu voor de Tablet PLC 300 + PLC 400	■				1 Stk	2115932
<b>Oplader POA 92</b> Voor de Tablet PLC 300 + PLC 400	■				1 Stk	2115933
<b>Snelklem POA 79</b> Snelklem voor de bevestiging van de controller PLC 300 + PLC 400 op de Telescoop prismastok POA52	■				1 Stk	2115936
<b>Prisma POA 25</b> 360°-Cat eye prisma, bijzonder geschikt voor het volgen tijdens het uitzetten	■				1 Stk	2115937
<b>Richtplaat POA 26 vierkant</b> Cat eye prisma, geschikt als referentiepunt	■				1 Stk	2115938
<b>Koffer PLT 300</b>	■				1 Stk	2115940
<b>Stylus pen POW 96</b> Voor de Tablet PLC 300 + PLC 400	■				1 Stk	2115945
<b>Draagriemen POA 28</b> Voor de Koffer PLT 300	■				1 Stk	2116763
<b>Kleeffolie POA 30</b> Geschikt voor de POA 26	■				1 Stk	2126060
<b>Kalibreerplaat POA 31</b> 85x85mm, voor het testen in het veld van de PLT300	■				1 Stk	2126061
<b>POAW 50 Adapter</b> Tussenstuk voor de 360°-Cat eye prisma POA 26 en Prismastok POA 52	■				1 Stk	2126237
<b>POAW 44 Adapter</b> Tussenstuk voor de reflectorplaat POAW-3 en Prismastok POA 52			■		1 Stk	2103187
<b>Snelklem POA 73</b> Snelklem voor de bevestiging van de POC 200 op de Telescoop prismastok POA52			■		1 Stk	2103186

## Toebehoren 3 optische waterpassen en theodolieten

Orderaanduiding	PLT 300	POS 150 / 180	POS 15 / 18	POT 10	Verpakkings-ho- eveelheid	Itemnummer
<b>Statief PUA 35</b> Houten statief, in hoogte verstelbaar 1 m - 1.65 m			■	■	1 Stk	428683
<b>Accu POA 80</b> Li-Ion, 3.8 V/5.2 Ah voor de POS 15/18 en Theodoliet POT 10 en POC100 Controller		■	■	■	1 Stk	435296
<b>Adapter POA 81</b> Adapter voor de oplader POA82		■	■	■	1 Stk	435297
<b>Oplader POA 82</b> Oplader voor de accu POA 80			■	■	1 Stk	435298
<b>Reflectorstok POA 50</b> 6-delig, opgetelde hoogte tot 1.30 m; met Reflector, punt en 4 stokkkn; Meetbereik tot 340 m			■		1 Stk	435287
<b>Datakabel POW 90</b> USB-Data overdrachtskabel voor de POS 15/18, Controller POC 100		■	■		1 Stk	435284
<b>Data dongle PSA 97 USB</b>		■	■		1 Stk	2006191
<b>Meet-Plaket RS 50, rood 3 cm Reflex</b> Met stickerfolie punt 30x30 mm, Afstandmeetbereik tot 100 m			■		1 Stk	3423390
<b>Reflectorfolie POAW-4 Set</b> 60x60 mm, zelfklevend, Afstandmeetbereik tot 340 m		■	■		1 Stk	435291
<b>Reflectorplaat POAW-3</b> Prisma voor afstandmeetbereik tot 340 m			■		1 Stk	435290
<b>Stokken POAW-1</b> 4-delig, totaalhoogte tot 1.30 m; Voor de POAW-2 en Reflectorplaat POAW-3			■		1 Stk	435288
<b>Reflectorstokpunt POAW-2</b>			■		1 Stk	435289
<b>Stelschroefblok POAW 70</b> Stelschroeven voor de tachymeters			■	■	1 Stk	435283
<b>Laserwaarschuwings plaat 3R</b>		■	■		1 Stk	2005071
<b>Priepoot POA 701</b> Niveleringsonderstel met 1/4"-draad voor vlakprisma's (bijv. POAW-3) of de miniprisma. Met 1 persoon punten uitzetten en markeren op de horizontale vlakken		■	■	■	1 Stk	3495150
<b>Prismenadapter POA 702</b> Adapter voor Vlak- en Miniprisma (bij. POAW-3) tot meetbouten POA 703; Reflectoroffset 10cm in combinatie met de POAW-3 en POA 702		■	■	■	1 Stk	3495151
<b>Meetbout POA 703</b> Meetbout Type SBB" voor het plaatsen van vaste punten met M8- draad, RVS, voor de Prisma adapter POA 702		■	■	■	1 Stk	3495152
<b>Set POAW-3 + POA 52 + POA 75</b> Uitgerust met vlakprisma POAW-3, Reflectorstok POA 52, Adapter POAW 44 en tweepoot POA 75			■		1 Stk	2120219