











Auswahlhilfe für optische Messgeräte

Features	POS 15/18	PLT 300	POS 150/180
			
Technische Daten			
Bedienung	2 Personen	1 Person	1 Person
Controller	ohne	PLC 400	POC 200 (7")
Selbstnivellierend	Nein	Ja	Nein
Zielerfassung	Fernrohr manuell	Kamera automatisch	Fernrohr manuell/auto.
Distanzmessung • Reflektorlos • Reflektoren	roter Laser Prismen, Folie, Reflektoren	grüner Laser Prismen, «Katzenaugen»	roter Laser Prismen, Folie, «Katzenaugen»
Reichweite: • Max. Messbereich • Controller	340 m ---	50/100 m 50 m	1000 m Radius max. 300 m
Anwendungen			
Bereich	Hoch/ Tiefbau	Hoch/ Tiefbau	Hoch/ Tiefbau
Stationierung über... • Schnurgerüst • Fixpunkte	Ja Ja	möglich Ja, automatisch	möglich Ja
Absteckungen • Bodenpunkte • Fassadenpunkte • Bauachsen • Bögen	Ja Ja Ja Ja	Ja Nein Ja Ja	Ja Ja Ja Ja
Aufmaß • Punkte (inkl. rückversichern) • Aufmaß	Ja Ja	Ja Ja	Ja Ja
Anderes • Flächenaufmaß • Gefälle kontrollieren	Ja Ja	Ja Ja	Ja Ja
Datenformate und Grundlagen			
Datenformate • Punktlisten • Digitale Pläne	CSV, TXT	CSV, TXT 2D/3D DXF und DWG	CSV, TXT 2D/3D DXF und DWG
Datenaustausch PC • USB Stick • Cloud • andere	Ja Nein Nein	Ja Nein E-Mail	Ja Ja E-Mail
SW Datenaufbereitung • Hilti Profis Layout Office	Option	Option	Option

Dienstleistungen:

- zertifizierte Einzel- oder Firmenschulungen
- Datenaufbereitung von Digitalen Plänen
- Unsere Messtechnik-Spezialisten stehen für nähere Auskünfte gerne bereit.























Zubehör Theodolit / Tachymeter / Robotik Totalstation

Bestellbezeichnung	POL 10 / POL 15	POT 10	POS 15 / POS 18	PLT 300	POS 150 / POS 180	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
Stativ PUA 15 Stativ mit 5/8" Gewinde, höhenverstellbar von 1,06 bis 1,70 m, Stativkopf aus Metall, selbst einrastende Stativbeine, Gewicht 4,1 kg 	■					2920	1 Stk	2112084
Messlatte PUA 54 CME-T Aus Aluminium, höhenverstellbar von 0,88 - 4 m, E-Teilung, magnetische Nagelhalterung zum einfachen Setzen von Nägeln in Schalungen 	■					2920	1 Stk	2107221
Libelle PUA 42 Zur Kontrolle, damit die Messlatte exakt senkrecht steht - um Fehler zu vermeiden 	■					2920	1 Stk	428688
Schnurgerüstadapter POA 750 Zur Befestigung von Theodolit POT 10 am Schnurgerüst 		■				2920	1 Stk	2025006
Akku POA 80 Li-Ion Akku POA 80 		■	■			2920	1 Stk	435296
Netzteil POA 81 		■	■			2920	1 Stk	435297
Ladegerät POA 82 		■	■			2920	1 Stk	435298
Winkelokular POA 72 Einfacheres Messen mit dem Tachymeter POS 15/18 bei sehr hoch gelegenen Messpunkten 			■			2920	1 Stk	2103185
PC-Software PROFIS Connect Datenmanagement zwischen Tachymeter POS 15/18 und der CAD-Software auf dem PC (verwendbar mit Datenkapel POW 95) 			■	■		2920	1Stk	2103167
Datenkabel POW 95 Übertragung der Messdaten von Tachymeter POS 15/18 auf den PC 			■	■		2920	1 Stk	2103188
Datenkabel POW 90 USB-Datenübertragungskabel für Tachymeter POS 15/18, Controller POC 200 			■	■		2920	1 Stk	435284
Laserwarnschild 3R 			■	■		2920	5 Stk	2005071
Stativ PUA 35 Holzstativ, höhenverstellbar 1 m - 1,65 m, speziell geeignet für POS 15 / 18 		■	■			2920	1 Stk	428683
Stativ PUA 36 Holzstativ, höhenverstellbar 1 m - 1.65 m, speziell geeignet für Robotik Totalstationen 	■	■	■	■	■	2920	1 Stk	2048717
Tragetasche PUA 40 	■	■	■	■	■	2920	1 Stk	377847
Stativstern PUA 41 	■	■	■	■	■	2920	1 Stk	435444

Zubehör Theodolit / Tachymeter / Robotik Totalstation

Bestellbezeichnung	POL 10 / POL 15	POT 10	POS 15 / POS 18	PLT 300	POS 150 / POS 180	Warengruppe	Verpackt zu	Artikelnummer
Akku POA 99 Li-Ion, 11.1V/6.4 Ah für Robotik Totalstation POS 150/180						■ 2920	1 Stk	2131204
Ladegerät POA 87 Satz Zum Laden des Akku POA 84/99						■ 2920	1 Stk	2042317
Akku POA 90 Akkupack für POC 200 Controller (2 Stk)						■ 2920	1 Stk	2103087
Ladegerät POA 89 Ladegerät für POC 200 Controller						■ 2920	1 Stk	2103088
Prisma POA 20 360°-Prisma, eignet sich besonders zur Zielverfolgung, bei Absteckungen (Prismenkonstante +2 mm)				■	■	2920	1 Stk	2042043
Prisma POA 22 klein Ideal zur Aufnahme von Referenzpunkten, aber auch für Absteckung und sonstige Arbeiten geeignet (Prismenkonstante -30 mm)					■	2920	1 Stk	2042045
Prisma POA 23 klein Zur festen Montage als Referenzpunkt an Wänden bzw. Säulen (Prismenkonstante -18 mm)				■	■	2920	1 Stk	2042046
Zielmarke 60x60mm Selbstklebende Reflektorfolie für die Verwendung von 30-50 m Distanz (je nach Umgebungsbedingungen)			■	■	■	2920	10 Stk	3599229
Reflektorstab POA 52 Höhenverstellbarer Teleskopreflektorstab zur Aufnahme verschiedener Prismen				■	■	2920	1 Stk	2042048
Reflektorstab POA 50 6-teilig, zusammenschraubbar bis 1.30 m; mit Reflektor, Spitze und 4 Stäben; Distanzmessbereich bis 340 m			■			2920	1 Stk	435287
Reflektorstab POA 53 Zerlegbarer Reflektorstab mit einem kleinen 360°-Schiebepisma (Prismakonstante +2 mm)					■	2920	1 Stk	2048237
Reflektorstab POA 29					■	2920	1 Stk	2126019
Schnellklemme POA 73 Klammer / Halterung für POC 200 Controller					■	2920	1 Stk	2103186
Zweibein POA 75 Höhenverstellbares Zweibein, passend zu Reflektorstab POA 52				■	■	2920	1 Stk	2077857
Fluchtstabativ PUA 37 Zur Aufnahme eines Reflektorstabes			■		■	2920	1 Stk	2042320
Reflektorstab POAW 40 Adapter Adapter zur Kombination eines 1/4"-Gewindes mit einem 3/8"-Gewinde					■	2920	1 Stk	2042324
Reflektorstab POAW 41 Adapter Adapter zur Kombination eines 1/4"-Gewindes mit einem 3/8"-Gewinde					■	2920	1 Stk	2042325
Reflektorstab POAW 42 Adapter Adapter zur Kombination eines 1/4"-Gewindes mit einem 3/8"-Gewinde				■	■	2920	1 Stk	2042326
Körner POAW 46 Zur Markierung von Punkten auf einer harten Oberfläche, z.B. Metall oder Beton, passend zu Reflektorstab POA 52				■	■	2920	1 Stk	2042329
Schraube POA 32 set Ersatzschrauben zur Befestigung des POC 200 mit der Schnellklemme					■	2920	1 Stk	2147776
Reflektorstabspitze POA 33 klein Ersatzspitze für Reflektorstab POA 53					■	2920	1 Stk	2147777
Schraube POA 34 klein Ersatzschraube zur Befestigung Prismas des Reflektorstabes POA 53					■	2920	1 Stk	2147778

Zubehör Theodolit / Tachymeter / Robotik Totalstation

Bestellbezeichnung	POL 10 / POL 15	POT 10	POS 15 / POS 18	PLT 300	POS 150 / POS 180	Warengruppe	verpackt zu	Artikelnummer
Stab POA 35 Ersatzstab für Reflektorstab POA 53 					■	2920	1 Stk	2147779
Prismenknauf POA 36 Knauf mit justierbarer Dosenlibelle für 360°-Prismen POA 20, POA 25 und MT-1000 				■	■	2920	1 Stk	2147810
Libelle POA 37 Zwischenstück mit justierbarer Dosenlibelle für 360°-Prismen POA 20, POA 25 und MT-1000 und den Reflektorstabspitzen POAW 43/45/46 				■	■	2920	1 Stk	2147811
Batterie POA 93 Akkupaket für Tablet PLC 300 und PLC 400 				■		2920	1 Stk	2115932
Ladegerät POA 92 für Tablet PLC 300 und PLC 400 – Stecker POA 114 (für EU) muss separat dazugebucht werden 				■		2920	1 Stk	2115933
Stecker POA 114 Zugehöriger Stecker für Ladegerät POA 92 				■		2920	1 Stk	2202193
Schnellklemme POA 79 Schnellklemme zur Befestigung des Controllers PLC 300 und PLC 400 auf dem Teleskopreflektorstab POA 52 				■		2920	1 Stk	2115936
Prisma POA 25 360°-Katzenaugenprisma, eignet sich besonders zur Zielverfolgung, bei Absteckungen 				■		2920	1 Stk	2115937
Zieltafel POA 26 quadratisch Katzenaugenprisma, eignet sich besonders für Fixpunkte 				■		2920	5 Stk	2115938
Koffer PLT 300 Zubehörkoffer 				■		2920	1 Stk	2115940
Stylus Stift POW 96 für Tablet PLC 300 und PLC 400 				■		2920	1 Stk	2115945
Tragegurt POA 28 für Koffer PLT 300 				■	■	2920	1 Stk	2116763
Klebefolie POA 30 für Zieltafel POA 26 				■		2920	1 Stk	2126060
Kalibrierplatte POA 31 85x85mm, für Feldüberprüfungen des PLT 300 				■		2920	1 Stk	2126061
Reflektorstab POAW 50 Adapter Zwischenstück für 360°-Katzenaugenprisma POA 26 und Prismenstab POA 52, passend zur Skala der Prismenhöhe 				■		2920	1 Stk	2126237
Reflektorplatte POAW-3 Flachprisma für Distanzmessbereich bis 340 m; für Spitze POAW-2 und Reflektorstab POAW-1 				■		2920	1 Stk	435290
Stab POAW-1 4-teilig, zusammenschraubbar bis 1,30 m; für Spitze POAW-2 und Reflektorplatte POAW-3 				■		2920	1 Stk	435288
Reflektorstabspitze POAW-2 				■		2920	1 Stk	435289
Dreifuss POAW 70 Nivellierunterstaz für Tachymeter (Dreifuss) 		■	■			2920	1 Stk	435283
Ladegerät C4/36-90 				■		2100	1 Stk	2015761
Akkupaket B22/2.6 				■		2100	1 Stk	2136393
Stativwagen POA 56 				■		2100	1 Stk	2148059