

Przewodnik niwelatory optyczne i teodolity

12 V



	POS 15/18	PLT 300	POS 150/180
Dane techniczne			
Obsługa	2 osoby	1 osoba	1 osoba
Sterownik	bez	PLC 400	POC 200 (7") możliwość doposażenia do Tablet (7")
Auto-niwelacja	nie	tak	nie
Rozpoznanie celu	Luneta, manualnie	Kamera, automatycznie	Luneta, manualnie/auto.
Pomiar odległości • Bez reflektorów • Reflektory	Czerwony laser pryzmat, folia, «kocie oczy»	Zielony laser pryzmat, «kocie oczy»	Czerwony laser pryzmat, folia, «kocie oczy»
Zasięg • Maks. zakres pomiaru • Sterownik	340 m ---	50/100 m 50 m	1000 m 800 m
Zastosowania			
Obszar	Budownictwo naziemne (możliwe budownictwo podziemne i drogowe)	Budownictwo naziemne	Budownictwo naziemne (możliwe budownictwo podziemne i drogowe)
Stacjonowanie za pomocą... • Ławy sznurowej • Punktów stałych	tak tak	możliwe tak, automatycznie	możliwe tak
Wytyczanie • Punktów naziemnych • Punktów na elewacji • Osi budowlanych • Łuków	tak tak tak tak	tak tak tak tak	tak tak tak tak
Obmiar • Punkty (z reasekuracją) • Osie • Powierzchnie i pojemności	tak tak tak	tak tak tak	tak tak tak
Pozostałe • Kontrola obrysu i nachylenia • Pionowanie (szalunki)	tak tak	tak tak	tak tak
Format danych i podstawy			
Formaty danych • Listy punktowe • Plany cyfrowe	CSV, TXT (2D DXF możliwy)	CSV, TXT 2D/3D DXF & DWG	CSV, TXT 2D/3D DXF & DWG
Wymiana danych z PC • USB Stick • Cloud • inne	tak nie nie	tak nie e-mail	tak tak e-mail
Zdalna konserwacja	nie	nie	nie
Przetwarzanie danych SW • Hilti Profis Layout Office	opcjonalnie	opcjonalnie	opcjonalnie

Usługi:


- Certyfikowane szkolenia indywidualne lub firmowe

Nasi specjaliści z zakresu techniki pomiarów zaawansowanych są do Państwa dyspozycji.






Akcesoria 1 niwelatory optyczne i teodolity

Dane do zamówienia	PLT 300	POS 150 / 180	POS 15 / 18	POT 10	Opakowanie pzwiera	Nr artykułu
Statyw PUA 36 Statyw z regulacją wysokości do bezpiecznego i pewnego ustawiania tachimetru. Można stosować wraz z POS 15/18		■	■		1 szt.	2048717
Uchwyt ścienny POA 74 Do mocowania do kolumny i montażu tachimetru		■			1 szt.	2044040
Prostownik POA 87 zestaw Do ładowania akumulatorów POA 84. Zestaw zawiera POA 85 (zasilacz) i POA 86 (podstawa akumulatora)		■			1 szt.	2042317
Pryzmat POA 20 Pryzmat 360°, przydatny szczególnie w trybie śledzenia i tyczenia (stała pryzmatu +2 mm)		■			1 szt.	2042043
Pryzmat POA 21 Mały pryzmat 360°, przydatny szczególnie w trybie śledzenia i tyczenia na krótkich dystansach (stała pryzmatu +2 mm)		■			1 szt.	2042044
Pryzmat POA 22 Idealny do montażu punktów odniesienia, również do tyczenia i innych zadań (stała pryzmatu -30 mm i 0 m - zamiennie)		■			1 szt.	2042045
Pryzmat POA 23 Do montażu na ścianie lub kolumnie jako punkt odniesienia (stała pryzmatu = -25 mm)		■			1 szt.	2042046
Set Pryzmat POA 24 Mały pryzmat 360° z krótkim prętem odbłyśnika do precyzyjnych pomiarów		■			1 szt.	2042047
Tyczka reflektora POA 52 Teleskopowy intead od „pręt” tyczka odbłyśnika do montażu różnych pryzmatów		■			1 szt.	2042048
Tyczka z reflektorem POA 53 Tyczka odbłyśnika do precyzyjnego kierowania do punktu		■			1 szt.	2048237
Dwójnóg POA 75		■			1 szt.	2077857
Statyw dla reflektora PUA 37 Do ustawiania pręta odbłyśnika		■	■		1 szt.	2042320
Adapter do tyczki reflektora POAW 40		■			1 szt.	2042324
Adapter do tyczki reflektora POAW 41		■			1 szt.	2042325

Akcesoria 2 niwelatory optyczne i teodolity

Dane do zamówienia	PLT 300	POS 150 / 180	POS 15 / 18	POT 10	Opakowanie pzawiera	Nr artykułu
Wkręt samowiercący POA 32 zestaw Zestaw 4 śrub do mocowania zacisku POA 73 do kontrolera POC 200		■			1 szt.	2147776
Końcówka drążka reflektora POA 33 mała		■			1 szt.	2147777
Wkręt samowiercący POA 34 mała Zapasowa śruba do przesuwnego pryzmatu 360° łąty POA 53; śruba służąca do blokowania pryzmatu na żółtej łacie POA 35		■			1 szt.	2147778
Drążek POA 35 Zapasowa łąta do zestawu POA 53, składająca się z 4 żółtych części ze skałą		■			1 szt.	2147779
Przycisk kulkowy POA 36 Pokrętko kuliste z gwintem wewnętrznym 5/8" i regulowaną poziomicą 40°; do stosowania z pryzmatem POA 20 lub POA 25		■			1 szt.	2147810
Adapter z poziomicą POA 37 Adapter do uchwytu pryzmatu z dwoma gwintami zewnętrznymi 5/8" regulowaną precyzyjną poziomicą 25°		■	■		1 szt.	2147811
Bateria POA 93 Akumulator do PLC 300 i PLC 400		■			1 szt.	2115932
Prostownik POA 92 Do PLC 300 i PLC 400		■			1 szt.	2115933
Uchwyt szybko mocujący POA 79 Do PLC 300 i PLC 400		■			1 szt.	2115936
Pryzmat POA 25		■			1 szt.	2115937
Płytko celowniczo POA 26		■			1 szt.	2115938
Walizka PLT 300		■			1 szt.	2115940
Stylus pen POW 96 Do PLC 300 i PLC 400		■			1 szt.	2115945
Pasek do noszenia POA 28 Do walizki PLT 300		■			1 szt.	2116763
Folia przylepna POA 30		■			1 szt.	2126060
Płytko kalibracyjno POA 31 85x85 mm		■			1 szt.	2126061
Adapter żerdzi reflektora POAW 50		■			1 szt.	2126237
Adapter żerdzi reflektora POAW 44			■		1 szt.	2103187
Uchwyt szybko mocujący POA 73 Uchwyt szybko mocujący do mocowania sterownika do teleskopowego pręta odbłyśnika				■	1 szt.	2103186

Akcesoria 3 niwelatory optyczne i teodolity

Dane do zamówienia	PLT 300	POS 150 / 180	POS 15 / 18	POT 10	Opakowanie pzawiera	Nr artykułu
Statyw PUA 35 Drewniany statyw z gwintem 5/8", z możliwością regulacji wysokości w zakresie od 1,06 m do 1,70 m			■	■	1 szt.	428683
Akumulator POA 80 Bateria Li-Ion do sterownika POC 100 i tachimetrów POS 15/18		■	■	■	1 szt.	435296
Zasilacz POA 81 Do ładowania sterownika POC 100 lub tachimetrów POS 15/18 (POS 15/18 wymagają dodatkowego prostownika POA 82)		■	■	■	1 szt.	435297
Prostownik POA 82 Do ładowania akumulatorów POA 80			■	■	1 szt.	435298
Tyczka odbłyśnika POA 50 Tyczka odbłyśnika do precyzyjnego kierowania do punktu			■		1 szt.	435287
Przewód USB POW 90 Do przenoszenia danych z komputera do tachimetrów mechanicznych POC 100 lub POS 15/18		■	■		1 szt.	435284
Nośnik pamięci PSA 97 USB		■	■		1 szt.	2006191
Folia refleksyjno POAW-4 (5) zestaw Zestaw 5 szt. folii odblaskowej służącej do umieszczania punktów odniesienia na podwyższonych obiektach		■	■		1 szt.	435291
Płytko refleksyjno POAW-3			■		1 szt.	435290
Drążek POAW-1			■		1 szt.	435288
Końcówka to tyczki z odbłyśnikiem POAW-2			■		1 szt.	435289
Spodarka POAW 70 Płytko mocująca do urządzenia geodezyjnego			■	■	1 szt.	435283
Naklejka ostrz. przed promieniem lasera		■	■		1 szt.	2005071
Płytko do statywu POA 701		■	■	■	1 szt.	3495150
Adapter do pryzmatu POA 702		■	■	■	1 szt.	3495151
Tłok nurnikowo POA 703		■	■	■	1 szt.	3495152
Set POAW-3 + POA 52 + POA 75			■		1 szt.	2120219