

NIWELATORY LASEROWE		
Marka	Topcon	Topcon
Model	RL-VH3D	RL-VH3A
Dokładność [mm/m]	5/50	2,4/50
Zasięg (średnica)		
z detektorem (nazwa detektora) [m]	300 (LS-70B/70C)	500
bez detektora [m]	60	100
Laser		
długość fali [nm]/kolor	633/czerwony	635/czerwony
Prędkość obrotowa [obr./min]	10-300	30-600
Praca w płaszczyźnie		
poziomej/pionowej/pochylonej	tak/tak/tak	tak/tak/tak
liczba kier. płaszczyzn pochyłych	2	2
zakres realizowanego pochylenia [%]	10	10
zakres skanowania [°]	180	180
Samopoziomowanie		
zakres [°]/sygnalizacja niespoziom.	5/nie	5/tak
Obsługa		
wyświetlacz/liczba klawiszy/pilot	nie/8/opcja	nie/15/opcja
Zasilanie		
rodzaj baterii/czas ciągłej pracy [h]	akumulator, 4 x R20 AA/120	4 x R20 AA/30-40
Ogólne		
wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]	182 x 167 x 229	214 x 167 x 260
waga [kg]	2,5 (z bateriami)	2,5
norma pyło- i wodoszczelności	IP56	IP54
informacje dodatkowe	w zestawie detektor z uchwytem	skanowanie, autofokus, autokalibracja, zielony laser (opcja)
gwarancja [miesiące]	24	24
cena netto [zł]	5490	22 900
dystybutor	TPI Sp. z o.o.	TPI Sp. z o.o.

JAPOŃSKI INSTRUMENT NET1100M



Na rynku pojawił się nowy zmotoryzowany tachimetr firmy Sokkia – NET1100M dla systemu MONMOS (MONo Mobile 3-D System). Jest to instrument z serwowatorami współpracujący z kontrolerem SDR4000. Dokładność pomiaru na tarczę celowniczą wynosi 1 + 2 ppm x D, a zasięg takiego pomiaru to 300 m. Dla trybu bezlustrowego dokładność to 3 + 2 ppm x D przy zasięgu 100 m. Istnieje również możliwość pomiaru o dużym zasięgu (do 3000 m) przy wykorzystaniu lustra Sokkia AP. Wówczas można osiągnąć precyzję 2 + 2 ppm x D. Dokładność pomiaru kąta tym instrumentem wynosi 1".

ŹRÓDŁO: SOKKIA



TRIMBLE 5800 NA ŚWIECIE

Firma Trimble poinformowała o rozszerzeniu sprzedaży zestawu Trimble 5800 Limited GPS System także na inne rynki niż północnoamerykański. Dwuczęściowy, 24-kanalowy 5800 składa się ze zintegrowanego w jednej obudowie przenośnego odbiornika GPS, anteny, radiomodemu UHF oraz z tyłki z pojemnikiem na baterie. Pracuje w trybie RTK i jest przeznaczony do realizacji małych i średnich prac topograficznych oraz obsługi inwestycji. W skład zestawu wchodzi odporny na wstrząsy i uderzenia rejestrator Trimble Recon Controller wraz z oprogramowaniem Digital Fieldbook RTK, działającym na platformie Microsoft Windows Mobile dla komputerów typu Pocket PC. Zastosowanie technologii Bluetooth umożliwia transmisję do/z innych urządzeń bez konieczności stosowania kabli.

Trimble 5800 Limited GPS jest ważną częścią zintegrowanego systemu tej firmy, pozwalającego na efektywne operowanie różnymi technologiami pomiarowymi na bazie jej oprogramowania i sprzętu.

ŹRÓDŁO: TRIMBLE

NIWELATORY LASEROWE		
Marka	Topcon	Topcon
Model	RT-5Sb	RT-5Sa
Dokładność [mm/m]	1/40	1/40
Zasięg (średnica)		
z detektorem (nazwa detektora) [m]	1600	1600
bez detektora [m]	brak danych	brak danych
Laser		
długość fali [nm]/kolor	680/czerwony	680/czerwony
Prędkość obrotowa [obr./min]	300; 600; 900; 1200	300; 600; 900; 1200
Praca w płaszczyźnie		
poziomej/pionowej/pochylonej	tak/nie/tak	tak/nie/tak
liczba kier. płaszczyzn pochyłych	2	2
zakres realizowanego pochylenia [%]	10	50
zakres skanowania [°]	nie dotyczy	nie dotyczy
Samopoziomowanie		
zakres [°]/sygnalizacja niespoziom.	5/tak	5/tak
Obsługa		
wyświetlacz/liczba klawiszy/pilot	tak/13/tak	tak/13/tak
Zasilanie		
rodzaj baterii/czas ciągłej pracy [h]	Ni-Cd/20	Ni-Cd/20
Ogólne		
wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]	203 x 286 x 337	203 x 286 x 337
waga [kg]	8,0	8,0
norma pyło- i wodoszczelności	IPX6	IPX6
informacje dodatkowe	maskowanie, detektor z uchwytem, ładowarka	wpasowanie w płaszczyznę, maskowanie, detektor z uchwytem, ładowarka
gwarancja [miesiące]	24	24
cena netto [zł]	39 836	42 113
dystybutor	TPI Sp. z o.o.	TPI Sp. z o.o.