

TACHIMETRY GTS-750

Do oferty Topcona dołączyła nowa seria lustrowych tachimetrów oznaczonych symbolem GTS-750. Instrumenty używają platformy Windows oraz oprogramowania TopSURV w polskiej wersji językowej. Serię tworzą trzy urządzenia: GTS-751 (dokładność pomiaru kąta 1"), GTS-753 (3"), GTS-755 (5"). Instrumenty mają nowoczesną, podświetlaną, ergonomiczną alfanumeryczną klawiaturę połączoną z dużym, kolorowym dotykowym wyświetlaczem. Komunikację instrumentu z zewnętrznymi urządze-



niami ułatwi użytkownikom wbudowany mały i duży port USB oraz złącze kart Compact Flash. Dodatkowo rozszerzono pamięć wewnętrzną. Zastosowano też nowe baterie o zwiększonej pojemności - na jednej baterii instrument może w sposób ciągły (tracking) mierzyć odległość przez 10 godzin. W tachimetrach zastosowano diody do tyczenia. Mimo dodatkowych rozwiązań producentowi udało się zmniejszyć gabaryty instrumentu o blisko 8%.

ŹRÓDŁO: TPI Sp. z o.o.

PREMIERA FOIF EL100



Nowy niwelator kodowy FOIF EL100 jest już dostępny na rynku, umożliwiając wykonywanie wszelkich prac niwelacyjnych automatycznie, szybko i ekonomicznie. Niwelator FOIF EL100 może mieć szerokie zastosowanie m.in. w niwelacji terenu, pomiarach lądowych, niwelacji liniowej, przy sieci niwelacyjnej, kontroli deformacji, pomiarach przemysłowych i topograficznych, przy budowie dróg i układaniu szyn, budowie tuneli, a także w zastosowaniach kartograficznych.

ŹRÓDŁO: FOIF Polska Sp. z o.o.

KOPIARKA KIP 3000

Wielkoformatowa cyfrowa kopiarka KIP 3000 została zaprezentowana podczas XIII Targów GEA 2007. Najnowszy produkt japońskiego koncernu KIP Katsuragawa Electric wyposażono w zintegrowany skaner kolorowy A0. KIP 3000 zaprojektowano do pracy w warunkach wymagających najwyższej wydajności kopii czarno-białych oraz okresowych kopii kolorowych po integracji z ploterem atramentowym. Technologia druku HDP bez strat toneru gwarantuje najniższe koszty eksploatacji (około 40 gr/A0 przy 5% zaczerzeniu). Kompaktywna charakterystyczna dla nowej linii kopiarek KIP obudowa Blue Line pozwala na eksploatację KIP 3000 w pomieszczeniach biurowych. Komunikację z urządzeniem upraszcza

dotykowy wyświetlacz z polskojęzycznym interfejsem użytkownika. KIP 3000 pozwala kopiować/drukować/skanować z szybkością do 2,5 A0/min lub 4,2 A1/min w rozdzielczości 600 x 600 dpi (1200 x 800 dpi uzyskane modulowaną wielkością plamki).

ŹRÓDŁO: DKS



LASERLINER DUALAXIS-LASER 310S

W ofercie spółki Geomatix dostępny jest już nowy niwelator laserowy DualAxis-Laser 310S firmy Laserliner. Charakteryzuje się on trwałością, dużą dokładnością oraz możliwością ustawienia nachylenia osi roboczej w dwóch płaszczyznach. Płaszczyzna pozioma X i Y jest w tym modelu wyznaczana cyfrowo. Dokładność instrumentu to 0,5 mm/10 m. Zastosowana przez firmę Laserliner funkcja ADS pozwala stale monitorować prawidłowe spoziomowanie. Znajduje on zastosowanie w precyzyjnych pracach wykończeniowych wnętrz, na placach budowy i w drogownictwie. Komplet pomiarowy zawiera: niwelator DualAxis-Laser 310S, odbiornik SensoLite310, mocowanie uniwersalne, pilot zdalnego sterowania, akumulator, zasilacz, ładowarkę oraz walizkę transportową.

ŹRÓDŁO: GEOMATIX Sp. z o.o.



ODŚWIEŻONY TOPSURV

Dostępna jest już najnowsza wersja oprogramowania do obsługi tachimetrów i systemów GPS - TopSURV 6.11.02. Posiada ona ulepszony moduł wcięć - m.in. rozbudowano możliwości definiowania typu wcięcia, zmianie uległa również opcja zapisu punktów. Dodano opcję umożliwiającą numerację punktów w dół. Modyfikacji uległy także formaty wymiany danych, usprawniono np. działanie formatu FBK, który pozwala na wczytywanie danych z pomiaru tachymetrycznego bezpośrednio do oprogramowania CAD-owskiego. Zgodnie z polityką prowadzoną przez firmę Topcon każdy klient otrzyma aktualizację oprogramowania bezpłatnie.

ŹRÓDŁO: TPI Sp. z o.o.

AKTUALIZACJA GNSS SPIDER

Nową wersję oprogramowania GNSS Spider V3.0 dla rozwiązań RTK zaprezentowała Leica Geosystems. Służy ono do wspierania systemów GPS i GLONASS, a w przyszłości będzie mogło znaleźć zastosowanie w pomiarach z wykorzystaniem sygnału Galileo oraz sygnału L5 GPS. Dzięki połączeniu wykorzystania systemów amerykańskiego i rosyjskiego możliwe jest wykonanie pomiarów m.in. tam, gdzie wcześniej sam GPS nie wystarczał.

ŹRÓDŁO: LEICA GEOSYSTEMS