

KOLEJNE BEZLUSTROWE TACHIMETRY

Sokkia wprowadza nową serię SETx230RM bezlustrzonych zmontowanych instrumentów *total station*. Urządzenia zapewniają precyzyjny pomiar przy odległościach od 30 cm do 350 m. Dokładność wynosi $\pm 3 \text{ mm} + 2 \text{ ppm} \times D$ dla odległości do 200 m i $\pm 5 \text{ mm} + 10 \text{ ppm} \times D$ powyżej 200 m. Instrumenty mają także dodatkowe urządzenie - Remotocatcher. Jest ono połączone

z radiomodemem i rejestratorem i jako pilot ułatwia sterowanie sprzętem. Tachimetr nie wyceluje błędnie w złe lustro przy samodzielnym śledzeniu, ponieważ komunikuje się z nim przez radiomodem. Serię 230RM tworzą dwa modele: SET3230RM (o dokładności odczytu kąta $1''/5''$, a pomiaru - $3''$) i SET4230RM (odpowiednio $5''/10''$ i $5''$).

ŹRÓDŁO: SOKKIA



NIWELACJA ZE STANLEYEM

Firma Stanley poszerza swoją ofertę urządzeń laserowych o dwa obrotowe niwelatory: RL 250 i RL 350, przeznaczone do niwelacji o dużym i małym zasięgu. Dzięki wykorzystaniu detektora laserowego ich zasięg roboczy sięga aż 600 metrów (średnica). Wyposażono je w system samopoziomujący o dokładności 2,5 mm na 30 m dla RL 250 i 3 mm na 30 m dla RL 350. Nowe modele posiadają funkcję Anti-Drift informującą o przypadkowym poruszeniu przyrządu podczas dokonywania pomiarów. Obudowy nowych urządzeń mają dużą wodoodporność i pyłoszczelność.

RL 250 przeznaczony jest do pracy w terenie otwartym, np. podczas przygotowywania placu budowy, tyczenia, przygotowywania wykopów



pod fundamenty czy określania nachyleń terenu w celu odprowadzania wód. Można nim wyznaczać spadki o maksymalnym nachyleniu 10%. Jego cena to 4749 zł. Model RL 350 można wykorzystywać zarówno do prac w terenie otwartym, jaki i w pomieszczeniach. Firma Stanley oferuje ten model w komplecie z pilotem zdalnego sterowania w cenie 5549 zł.

ŹRÓDŁO: STANLEY

NOWE WIELKOFORMATOWE



Gestetner A080 jest następcą modelu A070, który odniósł sukces m.in. dzięki współpracy z wyspecjalizowanym oprogramowaniem przeznaczonym do skanowania i drukowania. Zaowocowało to rozszerzeniem możliwości urządzenia, np. obsługą dokumentów o długości nawet 15 metrów. Prędkość kopiowania na poziomie 8 stron formatu A1 na minutę przy jakości 600 x 600 dpi zadowoli nawet najbardziej wymagających użytkowników. Funkcje takie jak skanowanie do poczty elektronicznej, do foldera, skanowanie TWAIN czy skanowanie do serwera dokumentów umożliwiają szybką dystrybucję lub archiwizację dokumentów wielkoformatowych. Przy projektowaniu urządzenia duży nacisk postawiono na bezpieczeństwo zarówno w zakresie dostępu przez sieć, jak i przechowywanych w jego pamięci dokumentów. Dostęp można ograniczyć i kontrolować za pomocą usługi uwierzytelniania, a przesyłane dane szyfrować. A080 jest wydajny, wszechstronny i prosty w obsłudze.

ŹRÓDŁO: ATA-INT. LTD SP. Z O.O.

NA BUDOWIE

Firma Trimble wprowadziła nową generację systemu sterowania maszynami - GCS900 Grade Control System.

Może on być używany podczas wszelkich prac ziem-

nych przy pracy spychaczami, koparkami itp. Umożliwia on projektowanie pomiarów przez osobę znajdującą się wewnątrz pojazdu. Nowy system pozwala na pracę z odbiornikiem GPS, odbiornikiem GPS wraz z systemem laserowym, zaawansowanym tachimetrami.

ŹRÓDŁO: TRIMBLE



NIWELATOR LP310

Sokkia rozszerzyła swoją ofertę niwelatorów laserowych o model LP310. Ma on zasięg 600 m (średnica) i dokładność $10''$. Wyposażono go w niewidoczny laser 1. klasy bezpieczeństwa. Normę pyłu i wodoszczelności określono jako IP55. Dzięki funkcji *windy* urządzeniu nie będą przeszkadzały delikatne wibracje, a jedynie znaczące drgania będą wymagały powtórzenia pomiaru. Cztery baterie alkaliczne R20 pozwolą na pracę niwelatora przez 100 godzin.

ŹRÓDŁO: SOKKIA

