

Sokkia wypuszcza nowy tachimetr SET 6E – instrument dla każdego

Nowy SET 6E to najmłodszy i najmniejszy tachimetr stworzony w japońskim koncernie SOKKIA. Dokładność pomiaru kąta wg DIN 18723 wynosi 22", natomiast odczyt realizowany jest selektywnie: 20" lub 50". Dokładność pomiaru odległości wynosi 5 mm + 5 ppm x D. Dodając do tego niewielkie wymiary (150 mm x 165 mm x 328 mm), prostą obsługę i wydajny, energooszczędny układ pomiarowy otrzymujemy wygodny instrument do klasycznych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych.

Duży dwuliniowy 8-cyfrowy wyświetlacz SET-a 6E umieszczony jest z jednej strony instrumentu, przy kole lewym. Sześć klawiszy funkcyjnych umożliwia: pomiar odległości zredukowanej, skośnej i przewyższenia, zmianę kierunku naliczania kąta, zerowanie odczytu koła poziomego, zatrzymanie odczytu koła poziomego, zmianę z pomiaru pojedynczego na tracking i odwrotnie, podświetlenie displaya, wprowadzenie poprawki atmosferycznej i kontrolę sygnału powrotnego.

Opcja konfiguracji instrumentu pozwala na wybór: jednostki pomiaru kąta (stopnie, grady, tysięczne), jednostki pomiaru odległości (metry, stopy), pomiaru z kompensacją (zakres 10'), rodzaju pomiaru odległości (zgrubny, pojedynczy dokładny, tracking), stałej lustra (zakres 0-90 mm, co 10 mm), pomiaru z uwzględnieniem poprawki za krzywiznę Ziemi i refrakcję oraz dźwiękowej kontroli sygnału powrotnego.

Zasięg dalmierza przy jednym lustrze i dobrych warunkach atmosferycznych wynosi 700 metrów, a najkrótsza celowa 1,3 metra.

Instrument nie posiada rejestracji wewnętrznej, ale daje możliwość dołączenia przez złącze RS232 rejestratora zewnętrznego typu PSION lub SDR.

Pion optyczny umieszczony w alidadzie i waga instrumentu (4,8 kg) dopełniają listę zalet tego instrumentu.



SET 6E

Źródło: COGiK

TechJET Color – nowy atramentowy ploter firmy Calcomp

Posiadając „laserową” dokładność 360 dpi przy kreśleniu barwnym i 720 dpi przy kreśleniu jednokolorowym TechJET pra-



TechJET Color

kuje z „atramentową” prędkością. Ploter ten dostępny jest w wersjach o formatach roboczych A4-A1 oraz A4-A0. Kreśli zarówno na arkuszach ciętych, jak i na materiale w rolce. Maksymalne rozmiary uzyskanego rysunku to 91 cm szerokości i 15 m długości, z uwzględnieniem możliwości pamięci. Rysunek może być wykonany na papierze, folii lub innym materiale. Pojemniki z atramentem zostały tak zaprojektowane, by można było je łatwo i szybko wymienić. Atrament ma specjalne cechy, daje wyjątkowo wyraźny rysunek i jest odporny na płowienie. Ploter wyposażony został w fabryczne oprogramowanie umożliwiające rozpoznawanie formatu danych, ułatwiające w znacznym stopniu plotowanie. Zmieniając oprogramowanie użytkownik nie

musi zmieniać ustawień plotera. Niezależnie od zastosowanego oprogramowania TechJET zrozumie i wykona wszystkie polecenia użytkownika. TechJET może pracować z wszelkimi typami danych CADowskich, w tym PCI/907, HP-GL, HP-GL/2, HP-RTL, CCRF-IL i CALS G4. Dostępne są drivery do Windows i AutoCADa. Standardowa pamięć 6 Mb pozwala na szybkie przesłanie danych i może być rozszerzona do 64 Mb. Dokładność plotera to 0,254 mm lub 0,15% długości linii (większa z tych wartości). Waga z podstawą wynosi 41,7 kg (format A1) lub 49,0 kg (format A0), a wymiary odpowiednio 1,156 m x 1,245 m x 0,362 m lub 1,435 m x 1,245 m x 0,362 m.

Źródło COGIK