

Nowa seria tachimetrów Nikona DTM-801

Firma Nikon wprowadziła do sprzedaży na rynku polskim nową serię tachimetrów elektronicznych DTM-801, która zastępuje popularną serię DTM-800.



Wszystkich modelach serii DTM-801 wprowadzono wiele usprawnień, takich jak: ■ nowy dalmierz, ■ wyższa dokładność pomiaru odległości, ■ szybszy pomiar odległości, ■ większe powiększenie lunety, ■ mniejsza waga, ■ wydłużony czas pracy baterii, ■ nowy doskonale widoczny kolor, ■ nowe funkcje diody do tyczenia, ■ nowe oprogramowanie wewnętrzne. Tachimetry serii DTM-801 pracują w systemie operacyjnym MS-DOS i wyposażone są w napęd kart pamięci typu PCMCIA. Na jednej karcie o pojemności 1M B można zarejestrować do 25 000 pun-

któw. Dla pełnego bezpieczeństwa rejestrowanych danych są one zapisywane niezależnie w dwóch miejscach na karcie PCMCIA oraz w pamięci wewnętrznej. Oprogramowanie samego instrumentu obejmujące standardowe zadania geodezyjne może być rozszerzone przez zainstalowanie dodatkowego oprogramowania, np. AP-800 czy FastMAP. Dodatkową zaletą instrumentów serii DTM-801 jest duży graficzny wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości, który pozwala doskonale wykorzystać zalety bogatego oprogramowania.

Źródło: Impexgeo

Podstawowe dane techniczne serii DTM-801

typ	dokł. pom. kąta (odch. stand.) /DIN 18723/	dokładność odczytu kierunku	dokładność pomiaru odległości	zasięg przy pojedynczym lustrze [m]
DTM-821	3" (10 ^{cc})	2 ^{cc}	2 mm+2 ppm x D	2000
DTM-831	2" (5 ^{cc})	2 ^{cc}	2 mm+2 ppm x D	2500
DTM-851	1" (3 ^{cc})	1 ^{cc}	2 mm+2 ppm x D	2700

- Powiększenie lunety 33 x (opcja 41 x)
- Dwuosioowy kompensator o zasięgu 3'
- Czasy pomiaru odległości: 1 mm – 0,5 s; 0,1 mm – 1,2 s
- Maksymalna szybkość transmisji danych 19 200 bps
- Waga 5,6 kg

Nowa wersja systemu Océ 9400

Wprowadzony niedawno na rynek system Océ 9400II wzbogacony jest o kilka dodatkowych funkcji i opcji. Użytkownicy mogą teraz dodać do systemu interpreter języka Postscript 2, uzupełniając listę formatów danych wektorowych i rastrowych obsługiwanych przez system Océ 9400.

Możliwości połączeń aplikacji CAD i AEC poszerzono o oprogramowanie do przygotowywania publikacji. W tym ostatnim wypadku firmy mogą wykorzystać tryb szybkiego drukowania czarno-białego do tworzenia dużych plakatów do celów promocyjnych – za niewielki procent kosztów wydruku kolorowego. Dodanie trybu „plakat” znacznie intensyfikuje gęstość czarnych obszarów. Słowa i obrazy są wyraźne, co zwiększa siłę przekazu, szczególnie podczas drukowania materiałów PostScript. System

Océ 9400II ma również poszerzone możliwości pracy w sieci z wbudowanym połączeniem Ethernet. Obsługuje jednocześnie protokoły TCP/IP, Novell Netware, NetBIOS i EtherTalk. Nowy opcjonalny podajnik o dużej pojemności może pomieścić do 150 kopii, a wydruki podawane są zadrukowaną stroną do góry, co ułatwia ich odbiór i natychmiastową dystrybucję. Wśród nowych funkcji obsługi plików rastrowych należy także wymienić automatyczny wybór rolki, rozmieszczanie rysunków (*nesting*) i funkcję automatycznego obrotu. Dzięki funkcji automatycznego wyboru rolki drukarka decyduje, która z dwóch załadowanych rolek lepiej

odpowiada rysunkowi, zmniejszając w ten sposób zużycie papieru. Optymalizacja pliku wykonywana podczas skanowania zmniejsza rozmiar pliku, zachowując jednocześnie wysoką jakość obrazu.

Źródło: MTR Media

