

GPT-3000:

nowa jakość w pomiarach bezlustrowych

Topcon Corporation wprowadziła do oferty nową serię tachimetrów bezlustrowych o symbolu GPT-3000 złożoną z czterech modeli różniących się między sobą dokładnością pomiaru kąta: GPT-3002 – 2" (6"), GPT-3003 – 3" (10"), GPT-3005 – 5" (15") oraz GPT-3007 – 7" (20").

Podstawowe zmiany w stosunku do dotychczas produkowanej serii GPT-2000 to: ■ zwiększony do 250 m zasięg pomiaru bez użycia lustra; ■ taka sama do-



kładność pomiaru odległości przy użyciu lustra i pomiarze bezlustrowym (3 mm + 2 mm/km); ■ zastosowanie nowej generacji dalmierza pulsowego eliminujące pomyłki związane z niejednoznacz-

nością identyfikacji punktu mierzonego (pomiar wykonywany jest w sposób poprawny albo nie jest wykonywany w ogóle); ■ widzialny promień lasera ułatwiający celowanie; ■ wszystkie modele standardowo wyposażone są w diody do tyczenia; ■ zastosowano nowy, duży graficzny wyświetlacz; ■ obecnie klawiatura składa się z 12 przycisków (przybyły dwa nowe); ■ ciągły czas pracy dalmierza (w trybie śledzenia) na jednej baterii został wydłużony z 3,2 godziny do 4,5 (w komplecie – 2 baterie); ■ oprogramowanie z instrumentów poprzedniej serii doczekało się kolejnych unowocześnień (m.in. zmodyfikowano program Rzutowanie – do zdefiniowania linii pomiarowej można wykorzystywać punkty znajdujące się w pamięci instrumentu).

Seria GPT-3000 oferuje 30-krotne powiększenie lunety, pamięć wewnętrzną na 16 000 punktów, a zasięg dalmierza na jeden pryzmat wynosi 3500 m. Instrumenty są wodo- i pyłoszczelne (IP66).

Źródło: TPI Sp. z o.o.

Minilaser z CST

Firma CST Corp. wprowadziła na rynek nowe urządzenie laserowe iLM. Samopoziomujący minilaser wyposażony jest w diodę (650 nm lub 635 nm), ma wymiary 63 x 95 x 95 mm, zapewnia dokładność wyznaczenia linii $\pm 4\text{mm}/9\text{m}$ i jest zasilany trzema bateriami LR6 (paluszkami). iLM jest idealnym narzędziem do wyznaczania linii pionowych i poziomych przy pracach konstrukcyjnych prowadzonych we wnętrzach.

Źródło: CST Berger



HP Indigo Press 3000

Truck event, czyli pokaz objazdowy to formuła prezentacji, w ramach której 9 grudnia w warszawskiej siedzibie Hewlett-Packard zaprezentowano najnowszy, sztandarowy produkt firmy w dziedzinie offsetu cyfrowego. W specjalnie wyposażonej ciężarówce odbył się premierowy w Polsce pokaz maszyny do druku cyfrowego HP Indigo Press 3000. Dzięki szerokiej gamie dostępnych nośników i opcji koloru (do 7) maszyna znajduje zastosowanie w druku akcydensowym. Wydajność druku w 4 kolorach sięga 4 tys. stron A4 na godzinę. Maszyna w prezentowanej wersji (druk czterokolorowy) kosztuje ok. 455 tys. euro. Podczas spotkania zaprezentowano również inne urządzenia do cyfrowego druku offsetowego HP Indigo. Dzięki firmie Indigo, w której HP posiada ponad 96% udziałów, rozszerzyła się oferta systemów poligraficznych HP, obejmując – poza technologią atramentową i laserową – również szybką technologię druku barwnego.

Tekst i zdjęcia AW

