

# Klawiatura Topcon dla wytrwałych



**Z myślą o klientach, którzy są zmuszeni do wprowadzania dużej ilości danych w terenie Topcon wprowadził jako opcję do serii GPT-3000 nową rozbudowaną klawiaturę wyposażoną w 24 specjalnie wzmocnione przyciski.**

**Z** klawiaturą tą zintegrowany jest znany z dalmierzy serii GPT-3000 podgrzewany i podświetlany ekran. Rozszerzono także

pamięć tachimetru z 8000 do 24 000 punktów, co umożliwia np. przechowywanie dużej liczby współrzędnych osnowy. Instru-

menty bezlusterkowe wyposażone w nową, dwustronną klawiaturę oznaczono symbolem GPT-3000N. Dostępne są trzy modele o dokładności pomiaru kąta: GPT-3005N – 5" (15<sup>cc</sup>), GPT-3003N – 3" (10<sup>cc</sup>) oraz GPT-3002N – 2" (6<sup>cc</sup>). Pozostałe parametry techniczne charakteryzujące te instrumenty (takie jak zasięg pomiaru bezlusterkowego – 250 m, wbudowany wskaźnik laserowy, diody do tyczenia, wpis danych o właścicielu sprzętu czy dwie baterie na wyposażeniu standardowym) pozostają bez zmian w stosunku do serii GPT-3000.

*Źródło: TPI Sp. z o.o.*



## Toshiba Portégé M300

**O**d kwietnia Techmex sprzedaje nowy komputer przenośny – Toshiba Portégé M300. Jego zaletą jest waga – niecałe 1,59 kg przy wbudowanym napędzie optycznym Combo oraz 12,1" polisilikonowym wyświetlaczu. Zastosowany system „Toshiba EasyGuard” zapewnia lepsze zabezpieczenie danych, ochronę całego systemu oraz łatwą i sprawną komunikację. Specjalna konstrukcja chroni komputer przed uszkodzeniami mechanicznymi. Zabezpieczono również rogi komputera, wyświetlacz, dysk twardy, a klawiatura jest odporna na wilgoć. Nowy notebook wyposażony został w technologię Intel Centrino i procesor ULV 733 oraz 512 MB pamięci operacyjnej. Zasilany bateriami może pracować ponad 6 godzin. Producent objął go 3-letnią gwarancją międzynarodową z możliwością rozszerzenia do 4 lat. Cena sugerowana Toshiba Portégé M300 kształtuje się na poziomie 7000 zł netto.

*Źródło: Techmex SA*

## Rejestrator „budowlany” LM 80

**P**odczas międzynarodowych targów branży budowlanej ConExpo w Las Vegas firma Trimble zademonstrowała rejestrator LM 80 Layout Manager. Jest to znany Recon wyposażony w oprogramowanie do obsługi tachimetrów zmotoryzowanych, ze szczególnym uwzględnieniem realizacji prac na placu budowy. Tachimetr wraz z rejestratorem umożliwiają wykonywanie różnych zadań bez konieczności przestawiania instrumentu. Rejestrator będzie dostępny w drugim kwartale 2005 roku.

*Źródło: Trimble*



# Tachimetry Pentax R-300X

**F**irma Pentax stworzyła nową serię instrumentów total station – R-300X, które zastąpią serię R-300. Pięć modeli, oznaczonych NX, wyposażono w możliwość pomiaru bezlusterkowego o zakresie 200 m. Odbywa się on przy użyciu widzialnej plamki lasera klasy II lub IIIa. Instrumenty mają

rozszerzoną pamięć wewnętrzną, w której można zapisać od 12 000 do 20 000 punktów (zależnie od modelu). Pentaksy z trójosiowym kompensatorem mają również dwupięciowe leniwki. Parametry nowych tachimetrów w tabeli poniżej.

*Źródło: Pentax*



Instrument	R-322NX	R-323NX	R-325NX	R-335NX	R-315NX	R-326EX
	R-322EX	R-323EX	R-325EX	R-335EX	R-315EX	
Dokładność pomiaru kąta	2"	3"	5"			6"
Dokładność pomiaru odległości	2 mm + 2 ppm			3 mm + 2 ppm		
Dokładność pomiaru odległości – tryb bezlusterkowy (tylko NX)	5 mm + 2 ppm			5 mm + 3 ppm		
Kompensator	trójosiowy			dwuosiowy		

**OFOFOFO**  
**LEASING**

**Ośrodek Obsługi Firm**  
 Sp. z o.o.

03-204 Warszawa, ul. Łabiszyńska 25  
 tel. (0-22) 614 38 31, fax (0-22) 675 96 31

**GEO**  
**LEASING**

**SOKKIA**



**Leica**  
 Geosystems



**TOPCON**



**Trimble**



**Nikon**

**NASI PRZEDSTAWICIELE**

- 1 **COGIK Sp. z o.o.**  
02-390 Warszawa, ul. Grójcka 186, tel. 0-22 824 43 33
- 2 **IMPEXGEO**  
05-126 Nieporęt, ul. Platanowa 1, tel. 0-22 774 70 06, 772 40 50
- 3 **TPI Sp. z o.o.** Towarzystwo Przedsiębiorców Inwestycyjnych  
01-229 Warszawa, ul. Wolska 69, tel. 0-22 632 91 40  
Biuro Poznań 60-543 Poznań, ul. Dąbrowskiego 133/135, tel. 0-61 665 81 71  
Biuro Wrocław 51-182 Wrocław, ul. Długosza 29/31, tel. 0-71 325 25 15  
Biuro Kraków 31-526 Kraków, ul. Kielecka 24/1, tel. 0-12 411 01 48 do 49  
Biuro Gdańsk 80-874 Gdańsk, ul. Na Stoku 53/55, tel./fax 0-58 320 83 23
- 4 **GEOTRONICS KRAKÓW**  
31-640 Kraków, os. Mistrzejowice 4/12, tel. 0-12 416 16 00
- 5 **INSTRUMENTY GEODEZYJNE** – Tadeusz Nadowski  
43-100 Tychy, ul. Rybna 34, tel. 0-32 227 11 56
- 6 **GEMAT Przedsiębiorstwo Wielobranżowe**  
85-063 Bydgoszcz, ul. Zamojskiego 2a, tel. 0-52 321 40 82
- 7 **RB-GEO** – Robert Baran  
61-854 Poznań, ul. Mostowa 3, tel. 0-61 665 81 61  
96-100 Sklepnikowo, ul. Trzcńska 21/23, tel. 0-46 835 90 73
- 8 **CZERSKI TRADE POLSKA Ltd.**  
02-087 Warszawa, Al. Niepodległości 219, tel. 0-22 825 43 85
- 9 **GEOMATIX Sp. z o.o.**  
40-084 Katowice, ul. Opolska 1, tel. 0-32 781 51 38
- 10 **MAXI GED** – Krzysztof Lewandowski  
10-467 Olsztyn, ul. Sprzętowa 3, tel. 0-89 532 00 51

