



PSION Workabout

Workabout – najnowszy komputer firmy PSION

Workabout to trzeci już z kolei komputer tej znanej angielskiej firmy przedstawiany na łamach GEODETY.

Powstał on w następstwie dążenia firmy do połączenia najlepszych cech Organizera II i Seriesa 3. Jest więc komputerem nadającym się do pracy w terenie, ale i z bardzo rozbudowanymi programami wewnętrznymi. Posiada wbudowaną bazę danych, arkusz kalkulacyjny zgodny z Lotus 1-2-3 i kalkulator.

Workabout charakteryzuje się dużą odpornością na warunki atmosferyczne, wytrzymuje pracę zarówno w duże mrozy (-20° C), jak i przy temperaturze +60° C, z wilgotnością względną 90%. Upuszczając go z wysokości 1 m (czyli tej, na której najczęściej trzymamy w ręku jakiegoś przedmioty) na beton nie musimy się martwić o poczynione zapiski, gdyż na pewno nie ulegną zniszczeniu.

Dodatkowo komputer ten może mieć pod-

łączony czytnik kodów kreskowych. Jest też możliwość współpracy z komputerem stacjonarnym lub z dowolną drukarką i, jak w każdym urządzeniu firmy PSION, rozszerzenia pamięci dwiema dyskietkami typu SSD (maksymalnie 8 MB każda). Workabout ma niewielkie wymiary (180x90x35 mm) i wagę (325 g). Ponadto możliwość programowania w języku OPL lub C++ pozwala dostosować go do wszelkich wymagań. Znajduje więc zastosowanie w wielu dziedzinach, np. geodezji, leśnictwie, firmach prowadzących sprzedaż w terenie, magazynach i energetyce. Oprogramowanie geodezyjne stworzone na Seriesa 3 można bezpośrednio wgrać na Workabouta. Obecnie prowadzone są również prace nad przeniesieniem oprogramowania, które do tej pory pracowało na Organizera II i jest dość dobrze znane użytkownikom tego komputera.

Źródło: Polhit Warszawa

Niwelator samopoziomujący Ni-C4 – wiodący produkt firmy MOM Budapest

Automatyczny niwelator Ni-C4 jest poręcznym instrumentem do codziennego użytku na placu budowy. Znajduje zastosowanie przy wznoszeniu budowli, obsłudze dróg, rurociągów itp.

W ograniczonym stopniu może być zastosowany do prac tachimetrycznych w płaskim terenie. Może być dostarczany w wersji podziału koła poziomego 360° lub 400°. Parametry techniczne:

dokładność	
odchylenie standardowe pomiaru 1 km podwójnej niwelacji	3 mm/km
luneta	
obraz	prosty
powiększenie	20x
najkrótsza celowa	0,9 m
pole widzenia	1°40'
średnica obiektywu	28 mm

zakres pracy kompensatora	10'
koło poziome	
najmniejsza jednostka	1° (1 ^e)
czułość libelli pudełkowej	10'
waga(kg)	
instrument – 1,6; pudełko – 1,3	
informacje dodatkowe	
wymiary pudełka 230x170x220 mm	
zakres temperatur pracy -25° do +50°C.	
Jego zwarta budowa, niewielka waga i wysoka trwałość zjednały mu wielu zwolenników w zachodniej Europie i coraz więcej amatorów w naszym kraju.	

Źródło: Geoserv



MOM Ni-C4