

Ręczny dalmierz dużego zasięgu Omni LaserAce 300

LaserAce 300 firmy Omni to nowy ręczny dalmierz laserowy, który pozwala wykonywać pomiary odległości, wysokości, kątów poziomych i pionowych oraz obliczać pola powierzchni oraz objętości.

Dzięki wykorzystaniu najnowszych technologii laserowych zasięg dalmierza bez lustra wynosi 300 metrów. Przy zastosowaniu pryzmatu zasięg wzrasta do 5 km. Dalmierz standardowo wyposażony jest w inklinometr. Dodatkowo można zainsta-

lować kompas cyfrowy lub elektroniczne koło poziome. Wyniki pomiarów wyświetlane są na czytelnym wyświetlaczu ciekłokrystalicznym, który dzięki funkcji podświetlenia pozwala na pracę w trudnych warunkach oświetleniowych. Ważną cechą jest możliwość podłączenia dalmierza do odbiornika GPS, rejestratora danych lub palmtopa przez złącze RS-232. Instrument charakteryzuje się niewielką wagą, a także ergonomicznym kształtem. Dwie baterie „paluszki” wystarczają na pracę przez około 5 godzin. Urządzenie waży tylko 0,6 kg. Dalmierz La-



serAce 300 może znaleźć zastosowanie przy pomiarach katastralnych, hydrograficznych, leśnictwie, pomiarach mas ziemnych, nachyleń stoku lub też gromadzenia danych dla systemów GIS.

Źródło: T.P.I. Sp. z o.o.

Nowa jakość reperów

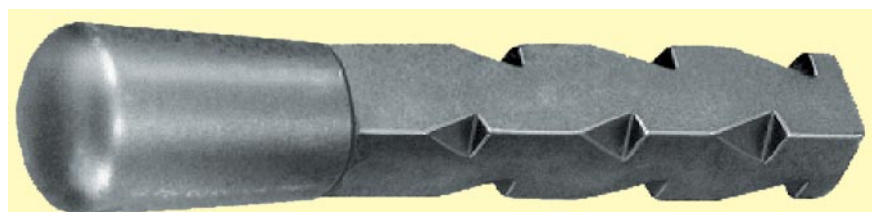


Gwałtownie wzrastająca liczba inwestycji spowodowała potrzebę podniesienia standardu i jakości wykonywanych prac geodezyjnych. Nowoczesne, wysokiej jakości elewacje budynków, nierzadko o skomplikowanej architekturze, wymagają dokładnego i eleganckiego posadowienia znaków ściennych, tj. punktów ekscentrycznych, specjalistycznych ściennych systemów obserwacji czy też reperów.

Mamy już w Polsce całą gamę reperów i punktów specjalistycznych. Duży wybór i zróżnicowanie mogą zaskoczyć niejednego doświadczonego geodetę, a jakość wykonania i możliwość wyboru odpowiedniego punktu do rodzaju prac i wymogów zleciodawcy zadowolą najwybredniejszych. Repery są wykonane z różnych, odpowiednio dobranych stopów metali, dlatego różnią się wagą, mają różne średnice, długości i przekroje trzpieni. Także główki reperów mają odmienne kształty i wielkości. Niektóre modele są tożsame, inne kute lub specjalnie odlewane. Wszystkie charakteryzuje najwyższa jakość wykonania (ISO 9002). Dodatkowym uzupełnieniem takiej ofer-

ty mogą być punkty do stabilizacji na budowach hydrotechnicznych lub mostach. Okrągła główka umożliwi obserwację wysokości na reperach zastabilizowanych w podłożu lub np. na sufitach. Mają one inną konstrukcję trzpienia niż klasyczne repery, a ogólne zastosowanie umożliwia zakwalifikowanie ich do grupy bolców drogowo-mostowych. Kolejną ważną zaletą to niska cena reperów w stosunku do ich jakości i możliwości wykorzystania. Powszechne stosowanie tych reperów i specjalistycznych punktów to najbliższa przyszłość.

Źródło: Geodezja Tomasz Malinowski S.C.



Informator Geodezyjny

Jest to pierwsza udana próba zebrania danych adresowych i telefonicznych o geodetach i dla geodetów.

Informator zawiera m.in. 80 adresów jednostek administracji państwowej, 250 – administracji terenowej, 2500 – samorządu terytorialnego (powiatów, miast na prawach powiatu, miast, miast i gmin, gmin) zebranych zgodnie z nowym podziałem administracyjnym kraju, 300 adresów branżowych dla geodetów, 1500 adresów firm geodezyjnych w miastach wojewódzkich. W tym „geodezyjnym Sezamie” zebrane zostały: ważne telefony i adresy firm oferujących sprzęt geodezyjny i akcesoria, sprzęt komputerowy i oprogramowanie, leasing, wydawnictwa i czasopisma, organizujących targi, prowadzących serwisy sprzętu geodezyjnego i kopiarek, stowarzyszeń, szkół i uczelni, wykonawców geodezyjnych i administracji. Każdy geodeta będzie miał „pod ręką” ważne telefony kontaktowe, a elegancka i solidna oprawa będzie też z pewnością ozdobą biblioteczki. Dane w Informatorze Geodezyjnym zostały przedstawione w sposób jasny i czytelny. Znajdują się tam także reklamy i prezentacje czołowych firm geodezyjnych. Wydawca zapowiada kolejną edycję, warto więc uaktualnić swoje dane, których zamieszczenie jest gratisowe.

Źródło: Wydawnictwo Gall