



oferta firmy **EMEL**

Płyta obciążeniowa dynamiczna firmy ZORN

Płyta obciążeniowa dynamiczna przeznaczona jest do badania nośności niezwykłych warstw nośnych jako alternatywa lub uzupełnienie badania przyrzędem VSS (badanie statyczne). Płyta dynamiczna spełnia wymogi technicznych wymagań kontrolnych dotyczących badań gruntu i skał w budownictwie drogowym TP BF -StB cz B.3.

Przyrządek ten pozwala na szybkie ustalenie dynamicznego modułu odkształcenia E_{vd} (MN/m²) wierzchniej warstwy nośnej. Ocenę nośności przeprowadza się dla gruntów o wielkości ziaren do 63 mm i dynamicznym module odkształcenia $E_{vd} = 125 \text{ MN/m}^2$.

Szczególne zalety płyty dynamicznej jest to, że w przeciwieństwie do aparatu VSS nie wymaga stosowania samochodu ciężarowego jako przeciwwagi. Dlatego tę płytę można stosować w trudno dostępnych miejscach takich jak rowy nasypy odwierty itp.



Cennik:

Nr kat.	Opis	Cena netto EUR
1219-08-0001	Płyta obciążeniowa dynamiczna ZFG 3.0 Wzrostanie zestawu: <ul style="list-style-type: none">- płyta o średnicy 300mm z wbudowanym sensorem przemieszczenia- prowadnica z ciężarkiem 10kg, ergonomiczny uchwyt,- zakres pomiaru (5 - 70 MN/m² E_{vd})- rejestrator z dużym wyświetlaczem LCD, wyświetlającym wszystkie wyniki i dane pomiaru,- graficzny duży wyświetlacz z możliwością przeglądania wykresów przemieszczenia- oprogramowanie rejestratora w języku polskim- możliwość wprowadzania tekstu- skórzana torba na rejestrator, wodoszczelna, z paskiem na ramię- kabel połączony- uniwersalna karta pamięci SD-2GB (10 000 pomiarów)- port wyjściowy do drukarki- zasilanie bateriami 4 x R6 AA- instrukcja obsługi w języku polskim- protokół kalibracji urządzenia w języku polskim	2 990,00
1219-08-0005	Płyta obciążeniowa dynamiczna ZFG3.0 GPS Wzrostanie zestawu: <ul style="list-style-type: none">- płyta o średnicy 300mm z wbudowanym sensorem przemieszczenia- prowadnica z ciężarkiem 10kg, ergonomiczny uchwyt,- zakres pomiaru (5 - 70 MN/m² E_{vd})- rejestrator z dużym wyświetlaczem LCD, wyświetlającym wszystkie wyniki i dane pomiaru, graficzny duży wyświetlacz z możliwością przeglądania wykresów przemieszczenia- oprogramowanie rejestratora w języku polskim- możliwość wprowadzania tekstu- skórzana torba na rejestrator, wodoodporna, z paskiem na ramię- kabel połączony- uniwersalna karta pamięci SD-2GB (10 000 pomiarów)- port wyjściowy do drukarki- zasilanie bateriami 4 x R6 AA- instrukcja obsługi w języku polskim- protokół kalibracji urządzenia w języku polskim- zintegrowany GPS do określania współrzędnych geograficznych	3 405,00

oferta firmy **EMEL****Płyta obciążeniowa dynamiczna firmy ZORN**

Nr kat.	Opis	Cena netto EUR
1219-08-0002	Drukarka termiczna dla modelu ZFG3.0 z kablem połączeniowym w aluminiowej walizce z miejscem na rejestrator	480,00
1213-02-0080	Oprogramowanie w języku polskim do wszystkich płyt ZORN ZFG na nośniku USB (licencja) - możliwość archiwizacji i przetwarzania danych na komputerze - kompatybilny z wersjami systemu Windows Vista, Windows 7 i Windows 8 dla 32-bitowych i 64-bitowych systemów operacyjnych na pamięci USB - zapis wyników dla poszczególnych punktów pomiarowych, lub widok dla serii testów indywidualnie ustawienia definiowane przez użytkownika (logo firmy, nazwa placu budowy, itp.) Wyświetlanie: - różnych testów - ogólny widok - ocen statystycznych Licencja na jedno stanowisko. Bezpłatne aktualizacje przez okres 5 lat.	215,00
1219-07-0001	Płyta obciążeniowa dynamiczna ZFG3 000 GPS Wyposażenie zestawu: - płyta obciążeniowa 300mm z wbudowanym sensorem przemieszczenia - prowadnica z ciążarką 10kg, ergonomiczny uchwyt, - zakres pomiaru (5 - 70 MN/m ² Evd) - wzmocniony aluminiowy wodoodporny rejestrator z możliwością obsługi z zewnątrz podczas trudnych warunków atmosferycznych i roboczych - rejestrator z dużym wyświetlaczem LCD, wyświetla wszystkie wyniki i dane pomiaru, - graficzny duży wyświetlacz z możliwością przeglądania wykresów przemieszczenia - kabel połączeniowy - drukarka termiczna - uniwersalna karta pamięci SD-2GB (9 000 pomiarów) - oprogramowanie rejestratora w języku polskim - system GPS i lokalizacja współrzędnych - oprogramowanie do obróbki danych oraz statystycznej analizy wyników (system zgodny z Windows 2000, XP, Vista, Windows 7) - zasilacz sieciowy - zasilacz samochodowy - instrukcja obsługi w języku polskim - protokół kalibracji urządzenia w języku polskim	4 900,00
1219-02-0031	Prowadnica z ciążarką 15 kg do płyt ZFG 3.0 oraz ZFG 3000 GPS, zakres pomiaru (70 - 105 MN/m ² Evd)	1 300,00
1219-02-0060	Skrzynia transportowa ACC3 (ZORN Air Cargo Case ACC3) Najbezpieczniejsza skrzynia dla ZFG Wytrzymała, wodoodporna i pyłoszczelna Solidna, ale lekka ułatwia obsługę - całkowita masa tylko 11,5 kg Wodoodporne uszczelnienie, Na każdą pogodę, hermetyczna, odporna na zgniatanie, odporna na korozję Specjalne wypełnienie - wszystkie elementy urządzenia zamocowane na stałe Ergonomiczne, składane uchwyty z powłok gumowych Łatwe otwieranie, zawiasy ze stali nierdzewnej Idealna do przechowywania, oraz w przypadku transportu i wysyłki Waga: 11,5 kg bez kół Wymiary: dł / gł / wys 1225 x 410 x 395 mm Materiał: skrzynia - termoplastyczny plastik wysokiej jakości wypełnienie - Pianka PE-Alveo NA36	435,00

oferta firmy **EMEL****Płyta obciążeniowa dynamicznie firmy ZORN**

Nr kat.	Opis	Cena netto EUR
1219-02-0061	Skrzynia transportowa ACC3 z kołami (ZORN Air Cargo Case ACC3) Najbezpieczniejsza skrzynia dla ZFG Wytrzymała, wodoodporna i pyłoszczelna Solidna, ale lekka ułatwia obsługę - całkowita masa tylko 14,5 kg Wodoodporne uszczelnienie, Na każdą pogodę, hermetyczna, odporna na zgniatanie, odporna na korozję Specjalne wypełnienie - wszystkie elementy urządzenia zamocowane na stałe Ergonomiczne, składane uchwyty z powłoką gumowym Łatwe otwieranie, zawiasy ze stali nierdzewnej Idealna do przechowywania, oraz w przypadku transportu i wysyłki Waga: 14,5 kg bez kół Wymiary: dł / gł / wys 1225 x 410 x 395 mm Materiał: skrzynia - termoplastyczny plastik wysokiej jakości wypełnienie - Pianka PE-Alveo NA36	495,00
1219-02-0014	Wózek do transportu płyty dynamicznej	280,00
1219-02-0005	Podstawa magnetyczna	85,00
1219-02-0071	Skrzynia transportowa metalowa skrzynia z blachy metalowej, z wypełnieniem drewnianym pasującym do płyt dynamicznych ZORN	200,00

Podane ceny są cenami netto.

Ceny przeliczane są po kursie sprzedaży Banku PEKAO S.A. na dzień fakturowania

23.08.2017. C17 R13 T0