

# Sięgnij po technologie jutra

HI-TARGET

## Odbiornik Hi-Target GPS Static HD8200X

- inteligentny, zintegrowany odbiornik GPS do pomiarów statycznych
- idealne połączenie innowacyjnej technologii oraz bogactwa funkcji
- produkt stworzony przez i dla profesjonalistów
- doświadczenie, wiedza, tysiące udanych wdrożeń
- profesjonalne oprogramowanie do realizacji postprocessingu HDS2003 w standardzie

# HD8200X



# Odbiornik Hi-Target GPS Static HD8200X



SPECYFIKACJA
pozioma: $\pm$ (5 mm + 1 * 10-6 D)
pionowa: $\pm$ (10 mm + 1 * 10-6 D)
zakres pracy $\approx$ 50 km
PARAMETRY
plyta główna: 12 równoległych kanałów + L1 C/A
interwał rejestracji danych: 1 s – 60 s (konfigurowalne)
maska elewacji satelitów: 0° – 60° (konfigurowalne)
zużycie energii: 1.36 W
kommunikacja: USB/RS-232
PRZECHOWYWANIE DANYCH
pamięć: 64 MB
rodzaj: Flash EPROM
ochrona przed uszkodzeniem danych: 10 lat
PARAMETRY FIZYCZNE
waga: 600 g
rozmiar: średnica 19 cm x 10 cm
ODPORNOŚĆ
temperatura pracy: -40 do 70 st. C
upadek z 2 metrów
wodoodporność, pyłoszczelność
ZASILANIE
baterie: litowe 7.2 V
czas pracy: 13 godzin
czas ładowania: < 4 godziny
GWARANCJA
12 miesięcy

#### Zestaw zawiera:

odbiornik GPS Hi-Target HD8200X, oprogramowanie do postprocessingu HDS2003, spodarka z pionownikiem optycznym (opcja), adapter do GPS (opcja), statyw aluminiowy 165 cm (opcja), dwu-stanowiskowa ładowarka, kabel do transmisji danych

HD8200X to inteligentny, zintegrowany odbiornik GPS do pomiarów statycznych. Jest to system pomiarowy najnowszej generacji, zaprojektowany przez firmę Hi-Target, w oparciu o doświadczenie w opracowywaniu technologii do pomiarów statycznych oraz tysiące udanych wdrożeń u klientów. Hi-Target GPS Static HD8200X stanowi idealne połączenie innowacyjnej technologii oraz bogactwa funkcji.

#### Zintegrowane rozwiązanie

Dla wygody użytkownika odbiornik Hi-Target GPS Static HD8200X posiada wszystkie wbudowane kluczowe komponenty, jest wysoce uszczelniony, wodoszczelny, pyłoszczelny i wstrząsoodporny.

#### Inteligentna technologia głosowa

Technologia głosowa, początkowo zaadoptowana przy pomiarach terenowych, jest niezwykle praktyczna dla użytkowników, informacje głosowe wskazują status wykonywanych operacji.

#### Komfort użytkownika

Kontrola rozpoczęcia oraz zakończenia pliku z pomiarem statycznym jest możliwa bezpośrednio na panelu odbiornika, bez konieczności wyłączania urządzenia. Maksymalna liczba plików ze zgromadzonych pomiarów statycznych wynosi 1296 w ciągu jednego dnia.

#### Zwięzłe operacje

System zwięzłych (krótkich) operacji, istotnych parametrów, takich jak liczba satelitów, interwał próbkowania oraz maska elewacji, może zostać ustawiony bezpośrednio na panelu odbiornika.

#### Profesjonalny litowy system zasilania

Wyposażenie odbiornika Hi-Target GPS Static HD8200X w litowe baterie zapewni 16 godzin ciągłej pracy, dzięki czemu czujesz się pewnie i komfortowo.

#### Szybki port komunikacyjny USB

64 MB pamięci Flash umożliwiają zapisanie wyników 160 godzin ciągłej pracy odbiornika

#### Zaawansowane oprogramowanie

Odbiornik Hi-Target GPS Static HD8200X w standardzie jest wyposażony w oprogramowanie HDS2003 do postprocessingu z przyjaznym interfejsem użytkownika i możliwością wygenerowania szczegółowego raportu. Funkcje oprogramowania: przetwarzanie linii bazowych, wyrównywanie sieci, wpasowywanie wysokościowe, raport. Kompatybilność: przetwarzanie wspólnych linii bazowych oraz pomiarów i obliczeń pochodzących z instrumentów różnych marek.

APOGEO jest wyłącznym dostawcą urządzeń Hi-Target w Polsce

APOGEO Sp. z o.o.  
ul. Łukasiewicza 10  
31-429 Kraków  
tel. 12 397 76 76-77  
fax: 12 378 93 93  
email: info@hi-target.pl, www.hi-target.pl

APOGEO biuro Wrocław  
ul. Leleweła 15  
53-505 Wrocław  
tel. 71 723 46 01-02  
fax. 71 723 46 00