



RetroSign GRX - krótki przewodnik

Rozpoczęcie pracy

GRX jest obsługiwany za pomocą ekranu dotykowego, przy pomocy ruchów: stuknięcie, przeciągnięcie, szczyknięcie. Alternatywnie, można użyć przycisku wyzwalania GRX.


Włącz urządzenie: Naciśnij czerwony przycisk zasilania u dołu obudowy GRX. Urządzenie włączy się w mniej niż 1-2 sekund z trybu stand-by.



Tryb stand-by: aby go aktywować naciśnij krótko czerwony przycisk zasilania.







Wyłączanie: Przytrzymaj naciśnięty czerwony przycisk zasilania przez kilka sekund, dopóki "Wyłącz zasilanie" nie pojawi się na ekranie. Następnie stuknij palcem na ekran, aby całkowicie wyłączyć urządzenie.

Codzienna obsługa




W celu przygotowania pomiaru naciśnij  w górnym lewym rogu ekranu dotykowego GRX (lub przeciągnij palcem po ekranie z lewej do prawej), aby otworzyć menu główne

Codzienną rutyną powinno być wykonanie poniższych czynności. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie GRX



-  **Kalibracja:** Kalibruj urządzenie codziennie przed wykonaniem jakichkolwiek pomiaru. Użyj tarczy kalibracji  (z tyłu adaptera kąta) w celu weryfikacji i kalibracji retroreflektometru. Wartości kalibracji można wprowadzić lub zeskanować kod kreskowy. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
-  **Użytkownicy:** Utwórz lub wybierz użytkownika, który wykona badania.
-  **Szablony:** Utwórz lub wybierz szablon, który precyzuje, jakie dane mają zostać zebrane w trakcie inspekcji (odbłaskowość tła i kolorów legendy). Wybierz pomiędzy pojedynczym i wielokrotnymi pomiarami (2-10 pomiarów na element), czy ma być wykonane zdjęcie obiektu oraz zaciągnij dane z predefiniowanych pól lub wprowadź nowe. Jeśli wybierzesz pojedynczy pomiar nadal będzie możliwość wprowadzenia danych, bez możliwości aktywacji "Wykonaj zdjęcie" lub automatycznej informacji czy jest to pomiar tła lub legendy. Opcja pojedynczego pomiaru jest przeznaczona do wykonania szybkiego pomiaru.
-  **Serie:** Utwórz lub wybierz istniejącą serię opartą na szablonie. Twoje inspekcje są automatycznie zapisywane. W serii dane są przechowywane i organizowane, a poszczególne pomiary mogą być potwierdzone.
-  **Pomiar:** Przeprowadź pomiary w terenie. Naciśnij przycisk wyzwalacza, aby rozpocząć pomiar. W przypadku wyboru *wielokrotnego pomiaru* pierwszym krokiem będzie potwierdzenie informacji w Serii (lub w razie potrzeby ich modyfikacja). Jeśli wybrano "Zrób zdjęcie" będzie to kolejny krok po wykonaniu pomiaru. Podczas pomiaru postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. Gdy wybrano pojedynczy pomiar można od razu przejść do pomiaru bez możliwości modyfikacji wprowadzonych danych.

Dla "Użytkownika", "Szablonu" oraz "Serii" dostępne są następujące działania:



- a) **Filtruj lub szukaj**, szukaj w poprzednim wpisie
- b) **Edytuj** , edytuj wpis
- c) **Dodaj** , dodaj nowy wpis
- d) **Usuń** , usuń wpis
- e) **Wybierz** poprzez stuknięcie na wpis

Wszystkie wpisy i pomiary są automatycznie zachowane.

W celu uzyskania dalszych szczegółów i dodatkowych informacji, prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi GRX.



Dziennik: Zbadaj dane dziennika, aby zobaczyć twoje inspekcje. Żeby wyeksportować lub usunąć serię danych przesunąć palcem po ekranie od prawej do lewej na wybranej serii, wówczas pojawiają się ikony:

-  **Eksportuj dane:** Eksportuj zarejestrowane dane do pamięci USB w celu dalszego przetwarzania na komputerze, analizy i raportowania.
-  **Usuń dane.** Uwaga, wszystkie pomiary w serii danych zostaną usunięte.

Ważne wskazówki

W celu uzyskania jak najlepszej jakości danych należy tak umieścić urządzenie GRX, by było w bliskim kontakcie z elementami, które mają zostać poddane inspekcji. Korzystaj z czerwonych "wskaźników środka pola pomiarowego" po bokach i na dole GRX, by upewnić się, czy GRX jest umiejscowiony poprawnie.

Utrzymuj soczewki GRX w czystości, bez pyłu i rozmazań.

Jeśli podczas sekwencji pomiaru lub kalibracji zostaną wykryte błędy, na ekranie wyświetli się komunikat. Po więcej szczegółów zajrzyj proszę do instrukcji obsługi GRX.

DELTA zaleca ponowną kalibrację lub wymianę tarczy kalibracji co dwa lata. Jeśli tarcza kalibracji została uszkodzona lub jest trwale zabrudzona musi natychmiast zostać wymieniona, aby zapewnić poprawne wyniki pomiarów.



Środki ostrożności

W przypadku jakiegokolwiek poważnego błędu natychmiast wyjmij baterię.