

## DataGrabber

**DataGrabber** (Model 3001) jest niedrogim, przenośnym urządzeniem do **zbierania, przechowywania i transferu danych** wygenerowanych przez wszystkie modele rejestratorów firmy Solinst (Levellogger, Barologger i Rainlogger) na nośnik pamięci USB (pendrive).

### Zasada działania

DataGrabber łączy się bezpośrednio z rejestratorem poprzez kabel bezpośredniego odczytu, lub, opcjonalnie, poprzez adapter optyczny. Z przodu DataGrabber'a znajduje się gniazdo USB oraz przycisk, którego naciśnięcie powoduje **kopiowanie wszystkich danych z rejestratora na podłączony pendrive**. DataGrabber sprzedawany jest z 512 Mb pendrive'm i jest kompatybilny z większością innych pendrive'ów.



Podczas transferu Levellogger może nadal rejestrować dane, a zapisane w jego pamięci dane nie są usuwane. **Kolor światła diody wskazuje na poprawne podłączenie DataGrabber'a, transfer danych oraz zakończenie transferu**. DataGrabber jest zasilany jedną **9 V** alkaliczną lub litową baterią, którą można z łatwością wymienić.

### Cechy DataGrabbera

- Prosta – jeden przycisk do uruchomienia transferu danych
- Niedrogi, kompaktowy i łatwy w transporcie
- Kompatybilny z większością nośników pamięci USB
- Podłączenie do rejestratora przy pomocy kabla bezpośredniego odczytu lub optycznego adaptera
- Wymienna bateria 9 V (alkaliczna lub litowa)
- Dioda LED wskazująca na tryb pracy
- Transfer danych nie wstrzymuje rejestracji danych przez Levellogger

Specyfikacja DataGrabber'a	
Materiał	Czarny plastik (ABS), stal nierdzewna 316
Wytrzymałość temperaturowa	-20 °C do +50 °C
Bateria	Wymienna 9 V bateria alkaliczna lub litowa
Żywotność baterii	60 pełnych transferów z Levellogera w temperaturze 21 °C (bateria alkaliczna)
Rozmiar	Średnica 45,7 mm x 99,3 mm
Waga	180 g
Kompatybilny z:	Levellogger Edge, Barologger Edge, Levellogger Junior Edge, LTC Levellogger Junior, Rainlogger Edge, oraz starsze wersje rejestratorów: Levellogger Gold, Barologger Gold, Levellogger Junior, Rainlogger

## Levellogger App Interface

Urządzenie **Levellogger App Interface** wykorzystuje **bezprzewodową technologię Bluetooth®**, aby skomunikować rejestrator Levellogger z mobilnym urządzeniem Apple® iOS (iPhone, iPad, iPod) lub Android™ (np. smartphone, tablet). Po podłączeniu Levellogger App Interface do rejestratora poprzez kabel bezpośredniego odczytu, możliwe jest zaprogramowanie rejestratora, podgląd i transfer danych.

### Zasada działania

Levellogger App Interface jest lekki, kompaktowy i przenośny, dzięki czemu doskonale nadaje się do pracy w terenie. Urządzenie zasilane jest **czterema 1,5 V bateriami AA**, które można z łatwością wymienić. App Interface wyposażony jest w przycisk włączający i wyłączający, a po 10 min nieaktywności urządzenie automatycznie się wyłączy. **Kolor światła diody wskazuje na tryb pracy urządzenia**.

Levellogger App Interface jest obsługiwany w bardzo prosty sposób:

- 1) **Ściągnij aplikację** Solinst Levellogger App na wybrane urządzenie mobilne darmowo z Google Play™ (na urządzenie z systemem Android™ - angielska wersja) lub App Store™ (na urządzenia firmy Apple)
- 2) **Podłącz Levellogger App Interface do rejestratora** przez kabel bezpośredniego odczytu lub adapter optyczny
- 3) **Włącz Bluetooth** na swoim urządzeniu mobilnym i sparuj je z Levellogger App Interface
- 4) Włączenie Levellogger App Interface spowoduje **transmisję danych** do urządzenia mobilnego.
- 5) Po zakończeniu transferu czy programowania rejestratora, wyłącz App Interface. Można teraz podłączyć się z kolejnym rejestratorem.



### Cechy Levellogger App Interface

- Komunikacja z rejestratorem za pomocą portu Bluetooth
- Wydajny transfer danych
- Eliminuje konieczność użycia laptopa w terenie
- Wykorzystuje technologię mobilną, którą użytkownik i tak posiada (np. smartphone)
- Programowanie i włączenie rejestratorów w terenie
- Możliwość odczytu i wizualizacji danych w czasie rzeczywistym, ściągnięcia i przesłanie e-mailem danych

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the US and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the US and other countries and is used under license. Android and Google Play are trademarks of Google Inc. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Solinst Canada Ltd. is under license.

### Specyfikacja urządzenia Levellogger App Interface

Materiał	Czarny plastik (Delrin®), stal nierdzewna 316
Wytrzymałość temperaturowa	-20 °C do +50 °C
Bateria	Wymienne 4 x 1,5 V baterie AA
Żywotność baterii	500 pełnych transferów z Levellogera w temperaturze 21 °C
Rozmiar	Średnica 57 mm x 124 mm
Waga	388 g
Kompatybilny z:	Levellogger Edge, Barologger Edge, Levellogger Junior Edge, LTC Levellogger Junior, Rainlogger Edge, oraz starsze wersje rejestratorów: Levellogger Gold, Barologger Gold, Levellogger Junior, Rainlogger