



1. Pasek statusu
2. Nachylenie nadajnika
3. Przechył nadajnika
4. Ikona domu (pokazana jako aktywna)
5. Ikona Głównego menu
6. Akumulator nadajnika
7. Temp. nadajnika i temp. historyczne
8. Ciśnienie płynu i historyczne ciśn. pł.
9. Odbiornik lokalizacyjny / Kanał telemetrii
10. Siła sygnału telemetrii
11. Połączenie Wi-Fi

Dane są wyświetlane automatycznie przy nadawaniu z odbiornika DigiTrak[®]. Aby wrócić z dowolnego ekranu, naciśnij **Dom** .


Konfiguracja systemu




Naciśnij **Główne menu** , aby przejść do opcji Ustawienia.


Naciśnij **Urządzenie** , aby otworzyć podstawowe ustawienia urządzenia, a następnie wybierz odpowiednią zakładkę, by ustawić:


- datę, godzinę, strefę czasową, język i profile
- jednostki: temperatury, odległości, kąta, ciśnienia i siły
- jasność ekranu oraz poziom głośności (w programach wideo preinstalowanych w urządzeniu poziom głośności musi być większy niż zero)







Aby ustawić połączenie Wi-Fi lub Bluetooth, naciśnij **Sieć** .

Dla alarmów temperatury, ciśnienia i siły, naciśnij **Alarmy** .



Aby włączyć lub wyłączyć historię nachylenia, naciśnij **Historia nachylenia** .

Aby ustawić model odbiornika, kanał telemetrii czy region, naciśnij **Odbiornik**  (ta instrukcja zakłada odbiornik F5).

Aby zaprogramować ustawienia nadajnika kablowego lub nadajnika SST[®], - 2 - naciśnij **Urządzenia peryferyjne** .




Aby zainstalować uaktualnienia programów czy aplikacje, naciśnij **Aktualizacja** . W **Głównym menu**, wybierz opcję **Pomoc**, aby uzyskać dostęp do ostrzeżeń bezpieczeństwa , informacji o systemie , autotestów , niniejszej Skróconej Instrukcji Obsługi  bądź programów szkoleniowych wideo .

Testy systemowe

W **Głównym menu** , naciśnij **Autotesty przy włączaniu** , aby uzyskać informacje o testach wykonanych przez urządzenie Aurora[®] podczas włączania. Informacje są szczególnie przydatne do rozwiązywania problemów poszczególnych elementów, które mogły być nieodpowiednio podłączone, włączone lub aktywowane.

Korzystanie z Ekranu startowego

Siła sygnału telemetrii

Liczba słupków ikony siły sygnału telemetrii wskazuje na siłę odbieranego sygnału. Wyszarzona ikona  oznacza brak sygnału; czarna ikona  wskazuje, że Aurora ma połączenie z odbiornikiem, który nie wysyła danych. Pulsująca niebieska ikona  oznacza, że Aurora odbiera nowe dane z odbiornika.

Kompensacja przechyłu


Jeśli w odbiorniku aktywowana jest kompensacja przechyłu dla standardowego nadajnika, jest ona wyświetlana automatycznie na Ekranie startowym. Naciśnij i przytrzymaj tarczę kompensacji przechyłu jedynie dla kablowego nadajnika kompensacji przechyłu.

Ciśnienie płynu


Wartości ciśnienia płynu dostępne są jedynie przy zastosowaniu nadajnika ciśnienia płynu lub systemu TensiTrak[®]; maksymalna wartość wskazań ciśnienia wynosi 17,2 bara. Ciśnienia powyżej 17,2 bara wyświetlane są jako **+OL** (przeciążenie).

Temperatura

Ponieważ termometr cyfrowy znajduje się wewnątrz nadajnika, zajmie trochę czasu zanim wyższa temperatura zostanie wykryta ze względu na zewnętrzne warunki odwiertu. Korzystaj z opcji Temperatura nadajnika oraz historii dostępnych z

Ekranu startowego , aby monitorować temperaturę i szybko rozwiązywać problemy związane ze wzrostem temperatury mogące uszkodzić nadajnik.

Skróty menu

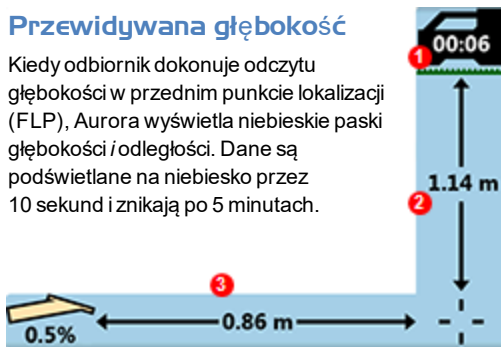
Naciśnij i przytrzymaj element ekranu, np. nachylenie, temperatura  lub odbiornik/kanal telemetry (F5/Ch1, Ekran startowy), aby przeskoczyć do ustawień danego elementu.

Odczyty głębokości

Kiedy odbiornik dokonuje odczytu głębokości na linii lokalizacji, Aurora wyświetla niebieski pasek głębokości. Dane są podświetlane na niebiesko przez 10 sekund i znikają po 5 minutach.

Przewidywana głębokość

Kiedy odbiornik dokonuje odczytu głębokości w przednim punkcie lokalizacji (FLP), Aurora wyświetla niebieskie paski głębokości i odległości. Dane są podświetlane na niebiesko przez 10 sekund i znikają po 5 minutach.



1. Pięciominutowy licznik od ostatniego odczytu głębokości
2. Pasek głębokości
3. Pasek odległości

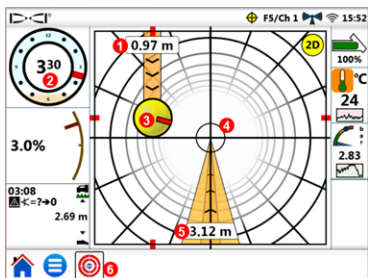
Ustawienie telemetry dla klasycznych F5

Najnowsze aktualizacje oprogramowania Aurora obejmują udoskonaloną opcję telemetryczną o nazwie **Tele-B**. Tele-B jest opcją domyślną i zalecaną dla systemów Falcon: klasycznego F2 oraz najbardziej klasycznego F5. Jednakże w przypadku klasycznych odbiorników F5 ale z oprogramowaniem v1.01–1.03 (patrz Info > Tele SW ver), należy wybrać klasyczny F5 dla **standardowej** telemetry.

Oglądaj nasze programy szkoleniowe DigiTrak® na
www.youtube.com/dcikent


Szczegółowe informacje zawiera Instrukcja obsługi systemu Aurora, dostępna w witrynie www.digital-control.com. W przypadku pytań należy skontaktować się z regionalnym biurem DCI tel. 49.9391.810.6100 lub Obsługą klienta, tel. 1.425.251.0559 (U.S.A).


Kiedy w odborniku wprowadzona jest głębokość celu, Aurora automatycznie otwiera ekran Sterowania na cel (Target Steering®).




1. Aktualna głębokość pod odbornikiem
2. Aktualny przechył
3. Rzutowane miejsce docelowe dla aktualnego kierunku
4. Cel
5. Odległość do celu w poziomie
6. Ikona Sterowania na cel

Steruj żółtą kulkę wskaźnika sterowania (rzutowane miejsce docelowe) na cel. W tym przypadku, głowica wierząca znajduje się obecnie w odległości około 1,0 m od płaszczyzny odbornika i musi jeszcze przemieścić się o 3,1 m, aby osiągnąć punkt docelowy poniżej odbornika.

Czerwony znacznik  wewnątrz wskaźnika sterowania określa aktualną pozycję przechyłu głowicy wierzącej. Kiedy znacznik skierowany jest na cel, głowica wierząca jest poprawnie ustawiona, aby wiercić blisko drogi zamierzonego odwiertu. W trakcie przemieszczania się głowicy wierzącej do przodu, wskaźnik sterowania również porusza się. Należy dokładnie monitorować wskaźnik sterowania, niezwłocznie dokonywać niewielkich korekt sterowania i czekać na wyniki.

Pulsująca ikona sterowania na cel  na Pasku statusu oznacza, że odbierane są dane sterowania na cel. W przypadku zaniku danych sterowania na cel, aplikacja nie przestaje działać, aby po pojawieniu się danych można było kontynuować bieżące zadanie bez wystąpienia przerwy.

W dowolnym momencie naciśnij , aby otworzyć klasyczny widok sterowania na cel stosowanych we wcześniejszych wersjach zdalnych wyświetlaczy DigiTrak.