

# Claros Collect

## Prostota zbierania precyzyjnych danych terenowych

Aplikacja Claros Collect firmy Hach® umożliwia szybsze podejmowanie decyzji poprzez zmniejszenie liczby błędów powstających przy wprowadzaniu danych i szybki wgląd we wszystkie informacje.

### Dostęp do danych z każdego miejsca, w dowolnym momencie i z dowolnego urządzenia

Koniec z papierową dokumentacją! Aby uzyskać dostęp do danych w trybie online lub offline, można korzystać z różnorodnych urządzeń, w tym smartfonów, tabletów i komputerów. Zarówno w terenie, laboratorium lub podczas obchodu po terenie obiektu, aplikacja Claros Collect umożliwia uprawnionym użytkownikom pozyskiwanie, udostępnianie, a także dostęp do danych.

### Zmniejszenie liczby błędów powstających przy wprowadzaniu danych

Pewność dokładnych i kompletnych danych. Aplikacja Claros Collect ostrzega użytkownika o wprowadzeniu niepoprawnych wartości lub o przekroczeniu oczekiwanego zakresu, a także pozwala na wprowadzanie notatek ze spostrzeżeniami poczynionymi podczas zbierania danych.

### Podejmowanie świadomych decyzji dzięki szybkiemu dostępowi do wszystkich danych

Zebrane dane są natychmiast przesyłane do centralnej bazy danych. W przypadku braku połączenia z internetem dane są przechowywane lokalnie w urządzeniu, a po przywróceniu łączności – wczytywane.

Uzyskaj możliwość natychmiastowego dostępu oraz analizy danych pochodzących z Claros Mobile Sensor Management w kontekście danych zebranych w terenie. Wszystkie dane są uporządkowane i można je natychmiast poddać analizie. Dane wyświetlane w postaci tabel lub prostych wykresów pozwalają na graficzne przedstawienie całego procesu.

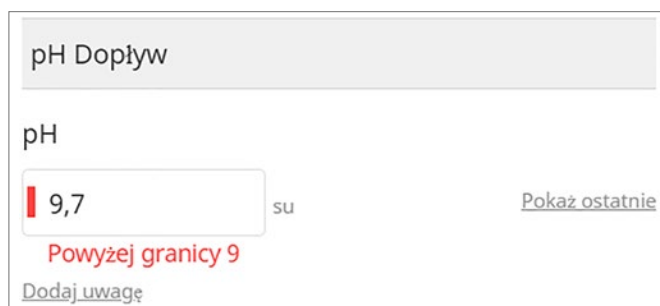
## Zasada działania

Uprawnieni użytkownicy mogą wprowadzać dane za pomocą przeglądarki internetowej w dowolnym urządzeniu lub natywnej aplikacji systemu iOS/Android. Formularze gromadzenia danych są skonfigurowane w taki sposób, aby odpowiadały specyficznym dla danych czynności procesom i parametrom.

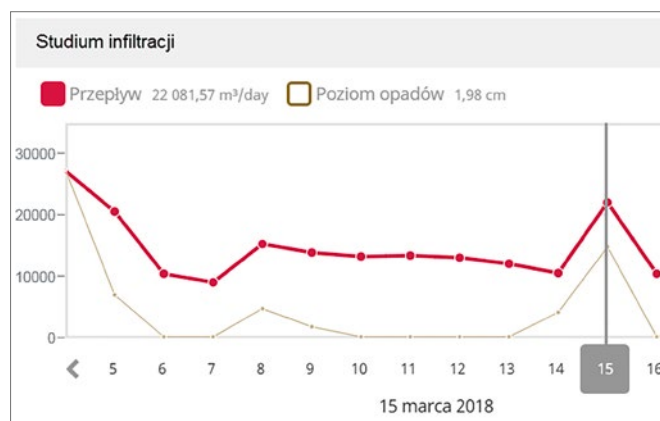
Wyświetlane ostrzeżenia i komunikaty natychmiast informują użytkowników o nieprawidłowej wartości, zwiększając jakość danych w momencie ich wprowadzania.

W przypadku braku łączności z siecią dane są zapisywane na urządzeniu mobilnym i automatycznie przesyłane po nawiązaniu połączenia sieciowego.

Korzystając z aplikacji Claros Collect, uprawnieni użytkownicy mogą przeglądać i analizować dane wprowadzone przez innych użytkowników.



Rysunek 1: Dane są weryfikowane w momencie ich wprowadzania, co pozwala na ich natychmiastową korektę



Rysunek 2: Wyświetlanie danych na wykresach umożliwia uchwycenie trendów i zależności

A	B	C	Szczegóły
	Poziom opadów cm Pogoda Pogoda	Przepływ m³/day Dopływ Inkmannde	Przepływ 4 marca 2018 Przepływ m³/d Powyżej granicy 26 000 27 254,95 Proces Dopływ Lokalizacja Inkmannde Uwaga Przeptywomierz został skalibrowany Operator Scott Dörner 08:22   4 marca 2018
01.03.2018		1,57 17 223,62	
02.03.2018		0,03 14 195,29	
03.03.2018		0,30 14 157,44	
04.03.2018		3,66 27 254,95	
05.03.2018		0,94 20 592,64	
06.03.2018		0,03 10 485,59	
07.03.2018		0,03 9 084,99	
08.03.2018		0,64 15 330,92	
09.03.2018		0,25 13 930,32	

Rysunek 3: Przeglądanie danych w zdefiniowanych przez użytkownika arkuszach i uzyskiwanie szczegółowych informacji (np. dotyczących operatora, uwag, dziennika kontroli itp.) w dowolnym miejscu

### Wymagania dla aplikacji Claros Collect

#### Urządzenie mobilne Collect z systemem operacyjnym iOS

[Pobierz](#) aplikację CLAROS COLLECT ze sklepu App Store

Wymagany system operacyjny iOS w wersji 11.0 lub nowszej

#### Urządzenie mobilne z systemem operacyjnym Android

[Pobierz](#) aplikację CLAROS COLLECT ze sklepu Google Play

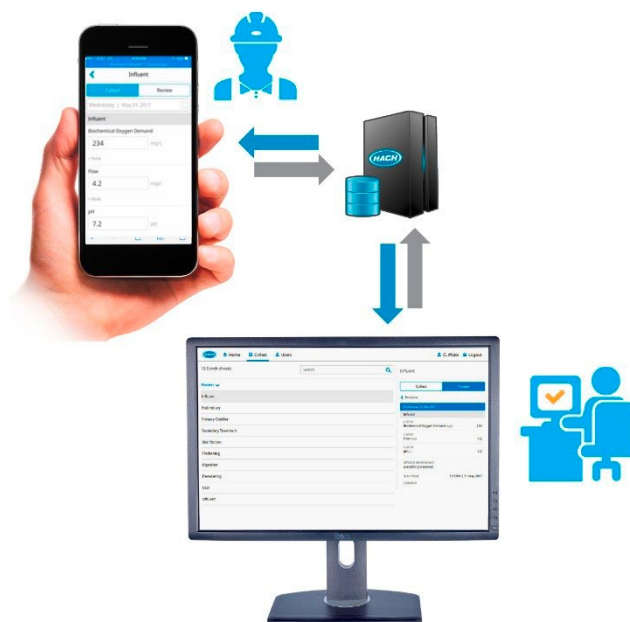
Wymagany system operacyjny Android w wersji 5.0 lub nowszej

#### Kompatybilność

Aplikacja jest zgodna z urządzeniami mobilnymi obsługującymi przeglądarkę internetową

#### Przeglądarki internetowe

Obsługiwane są najnowsze i wcześniejsze wersje przeglądarek komputerowych Google Chrome, Safari® oraz Microsoft® Edge.



Rysunek 4: Zebrane dokładne dane terenowe są dostępne dla uprawnionych użytkowników z każdego miejsca, w dowolnym momencie i z dowolnego urządzenia