

FREEDOM X



INNOVATION
IS FREEDOM

HERMES
TOOLS

HERMES
TOOLS



FREEDOM X

Właściwości Freedom X

Freedom X to nowy klucz dynamometryczny, idealny do wszystkich linii produkcyjnych.

Dzięki kompaktowej i poręcznej konstrukcji łatwo dostosowuje się do każdego kontekstu i zastosowania.

Może być stosowany w produkcji w celu zapewnienia pełnej identyfikowalności operacji dokręcania poprzez monitorowanie momentu obrotowego i kąta. Zapewnia dużą precyzję dokręcanych połączeń.



Niezawodny i ergonomiczny



Ekologiczny



Łatwy w podłączeniu



Przyjazny dla użytkownika



Opatentowane właściwości



Potężny

DOSTĘPNE MODELE

	FREEDOM X/F	FREEDOM X/B	FREEDOM X/C	FREEDOM X
Zakres momentu obrotowego : 1.5-1200 N·m				
Radio	✓	✓	✓	✓
Rozpozn. narzędzia	✓	✓	✓	✓
Zabezp. wyświetlacza	✓	✓	✓	✓
Gumowa osłona	✓	✓	✓	✓
Kody kreskowe	✓	✓		
Ładowanie bezprzewodowe	✓		✓	
Akcesoria sprzedawane osobno				
Bezprzewodowa stacja ładująca	✓		✓	
Ładowarka	✓	✓	✓	✓

PAMIĘĆ

Można przechowywać do 1000 operacji i 1000 sekwencji	Może przechowywać do 30 000 wyników i wykresów	Można sparametryzować 5 profili konfiguracyjnych (w tym ustawienia ogólne, kody kreskowe, konfiguracja protokołów).
--	--	---

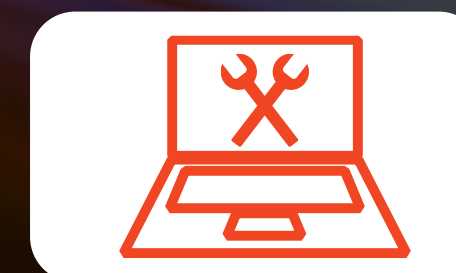
POTEŻNY



Wydajny jak komputer wielordzeniowy.



Szybka komunikacja Wi-Fi
Obsługiwane 2,4/5 GHz, IPv4 i IPv6, dwa razy szybsze niż poprzednio, obsługa IEEE 802.1x (gotowość do EAP-TLS SHA512).



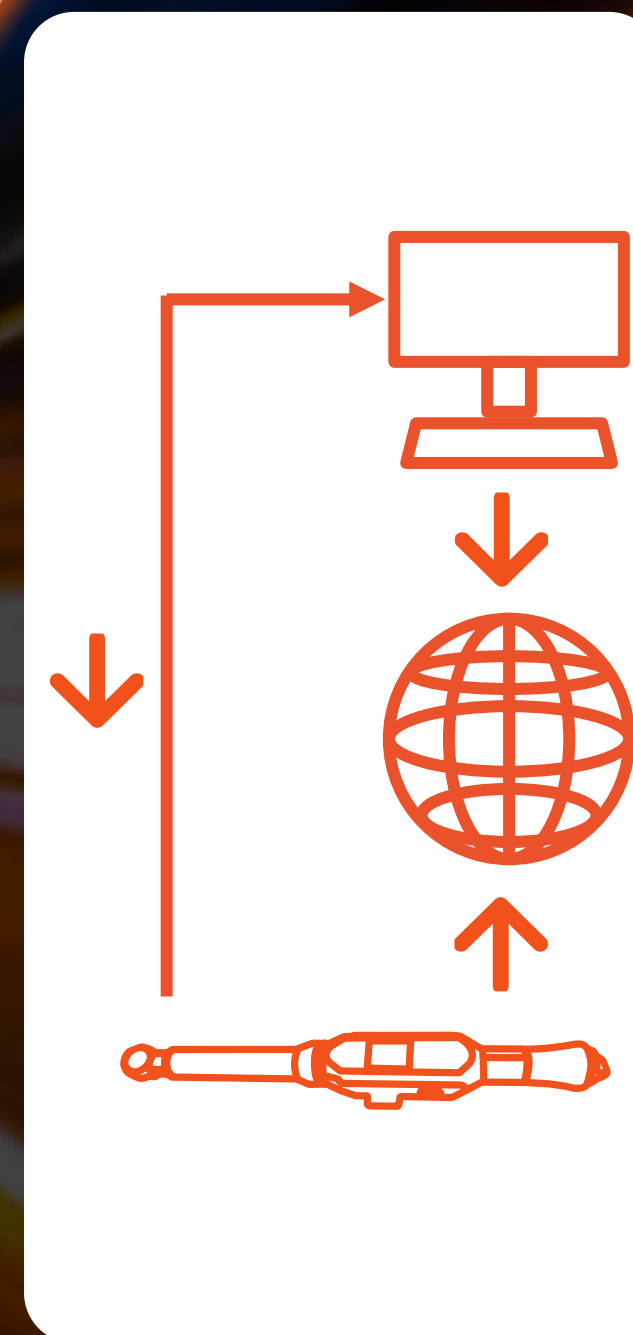
Połączenie protokołów Freedom X obsługuje Open protocol, IPM, Toolsnet, protokół Syner, VPG+ i będzie certyfikowany do korzystania z VVXML 2.2.

FREEDOM X

ŁATWE PODŁĄCZENIE



HERMES
TOOLS



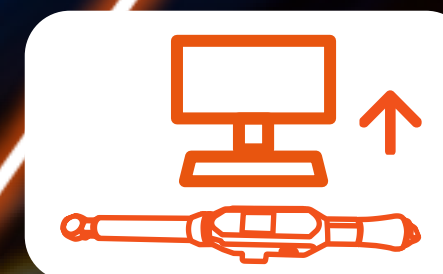
Dostęp do danych Freedom X i ich pobieranie można uzyskać z dowolnego urządzenia podłączonego do tej samej sieci, co klucz.

Wymagana jest jednorazowa konfiguracja USB. Po podłączeniu klucza do Wi-Fi całą konfigurację można przeprowadzić bezprzewodowo.



FREEDOM X

PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA



Łatwe programowanie
Do zaprogramowania klucza nie jest potrzebne żadne dodatkowe oprogramowanie, wystarczy połączenie i komputer



Inteligentna grafika
Prosta i intuicyjna grafika ułatwiająca pracę operatora



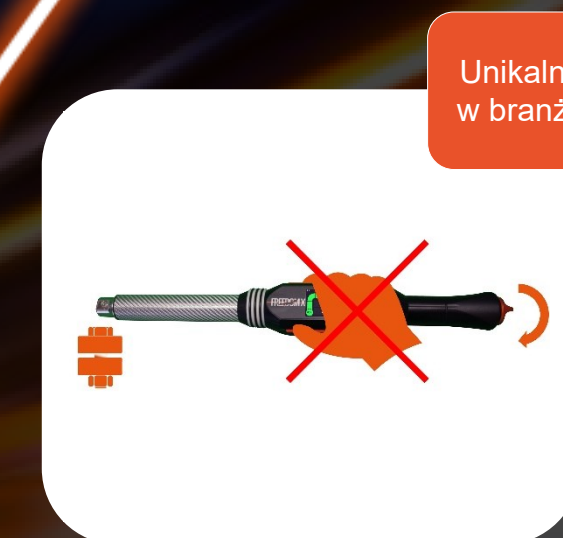
Freedom X przechowuje w swojej pamięci błędy krytyczne i niekrytyczne. Wszystkie błędy są dostępne w interfejsie internetowym.

PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA



Freedom X
to pierwszy klucz
w branży, który
uzyska certyfikat
śladu węglowego
ISO 14067

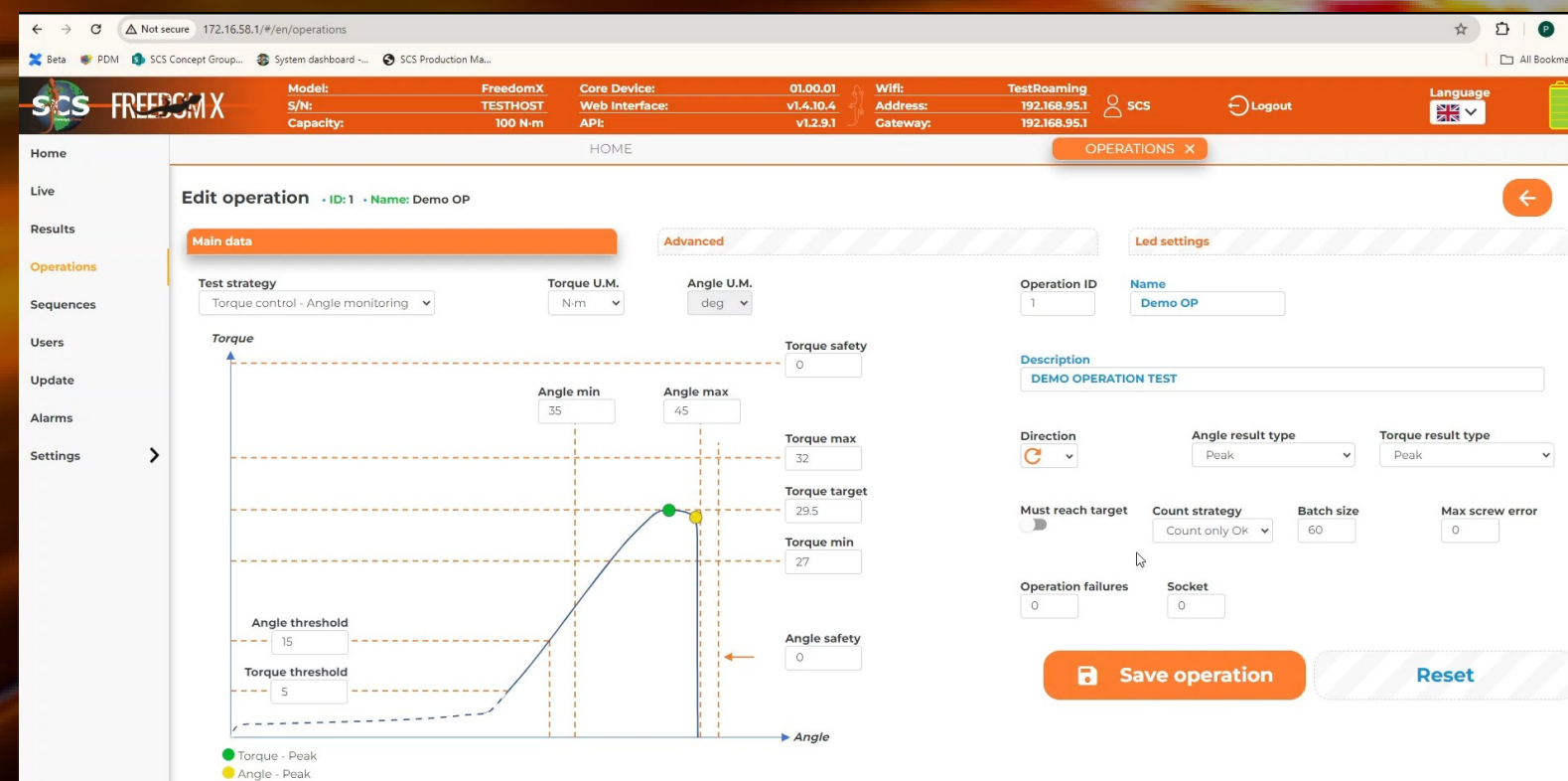
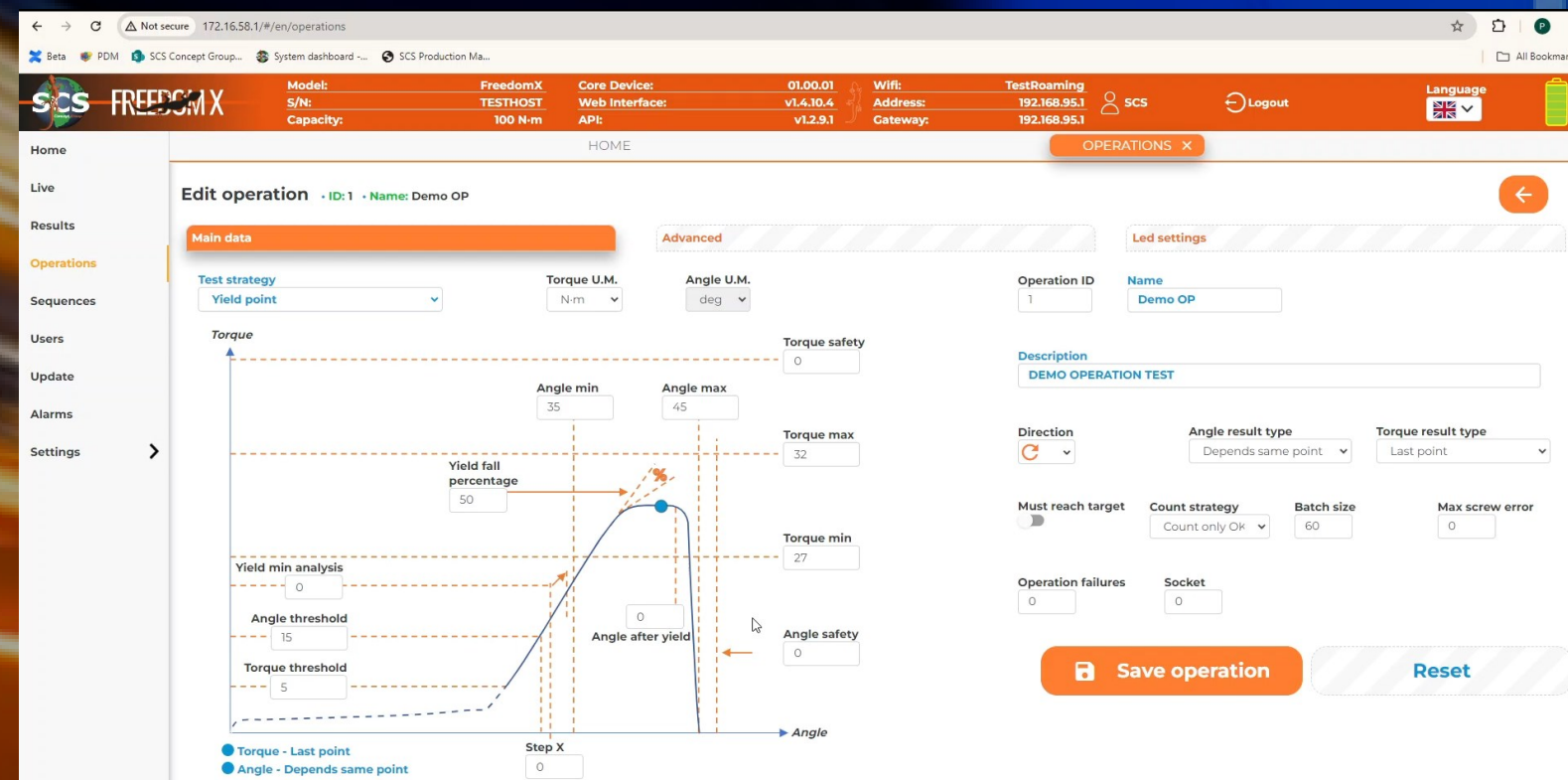
OPATENTOWANE FUNKCJE



Wykrywanie złego chwytu ręką.
Ostrzeżenie na ekranie podczas dokręcania (domyślne ustawienie fabryczne wyświetla tylko ostrzeżenie podczas dokręcania)



Wykrywanie przeszkód
Alarm na ekranie podczas dokręcania (domyślne ustawienie fabryczne nie będzie OK, jeśli podczas dokręcania zostanie wykryta przeszkoda).



STRATEGIE DOKRĘCANIA

- Klucz obsługuje następujące strategie: kontrola momentu obrotowego z monitorowaniem kąta, kontrola kąta z monitorowaniem momentu obrotowego, granica plastyczności i plastyczność + kąt (wszystkie w CW i CCW).
- Przeważający moment obrotowy jest teraz zaawansowaną opcją strategii kontroli momentu obrotowego.
- Operacje Freedom X można parametryzować tak, aby wykrywały operacje odkręcania i już dokręcone śruby.
- Obsługiwane strategie: kontrola momentu obrotowego z monitorowaniem kąta kontrola kąta z monitorowaniem momentu obrotowego granica plastyczności i plastyczność + kąt
- Przeważający moment obrotowy jest teraz zaawansowaną opcją w strategiach kontroli momentu obrotowego i kontroli kąta



DOSTĘPNE MODELE

	FREEDOM X/F	FREEDOM X/B	FREEDOM X/C	FREEDOM X
Zakres momentu obrotowego : 1.5-1200 N·m				
Radio	✓	✓	✓	✓
Rozpozn. narzędzia	✓	✓	✓	✓
Zabezp. wyświetlacza	✓	✓	✓	✓
Gumowa osłona	✓	✓	✓	✓
Kody kreskowe	✓	✓		
Ładowanie bezprzewodowe	✓		✓	
Akcesoria sprzedawane osobno				
Bezprzewodowa stacja ładująca	✓		✓	
Ładowarka	✓	✓	✓	✓

