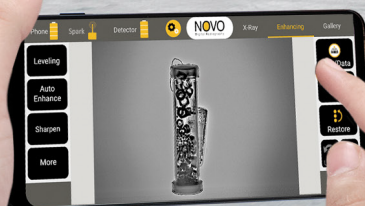


Liderzy w dziedzinie przenośnych systemów rentgenowskich

System Shadow III



System NOVO Mesh -
niezrównana wydajność sieci bezprzewodowej



Super lekki system - idealny dla sił specjalnych

- Generator 12SF - tylko 2,2 funta (1 kg) z baterią
- Obsługa telefonem z systemem Android / tabletem z systemem Windows
- Obrazowanie zaledwie 0,12" (3 mm) od dołu i z boku
- Przewodowe i bezprzewodowe tryby pracy
- System roboczy tylko 8,8 funta (4kg)
- Cyfrowy generator amorficznego krzemu - w stanie stałym, bez ruchomych części
- Działa z oprogramowaniem NOVO Touch
- Zgodność z systemem Android XTK

Przegląd systemu



**Ulepszony
algorytm Genie**
- wyciąga najdrobniejsze
szczegóły
4 razy szybciej!



NOVO Touch Android

Telefon komórkowy
z systemem Android

Generator NOVO 12SF

Stojak na generator 12SF



Obrazowanie zaledwie 0,12"
(3 mm) od dołu i z boku



Generator promieniowania
rentgenowskiego Golden XR150

Spark Mesh Battery Free

Plecak Shadow



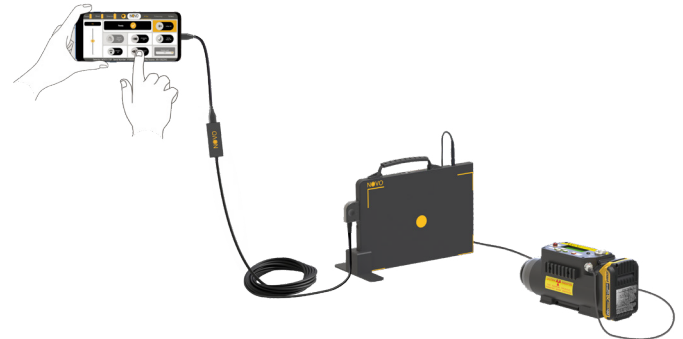
System operacyjny

Android / Windows - obsługa bezprzewodowa i przewodowa

Konfiguracja bezprzewodowa systemu Android



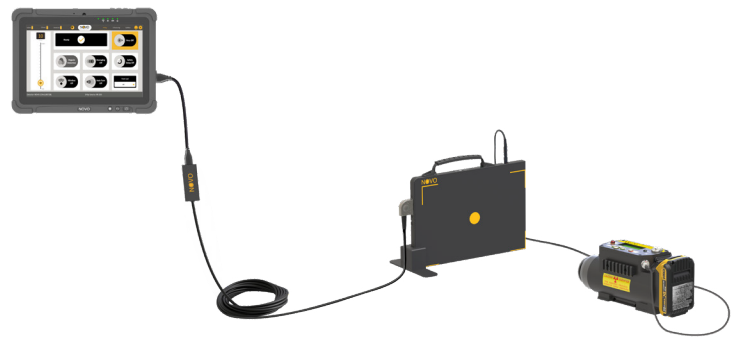
Konfiguracja przewodowa systemu Android



Konfiguracja sieci bezprzewodowej w systemie Windows



Konfiguracja przewodowa systemu Windows



Automatyczne wykrywanie ekspozycji (AED)

(Bez telefonu komórkowego lub tabletu, bez kabli – działa już przy 1 impulsie!)

AED aktywowany 1 impulsem za*:

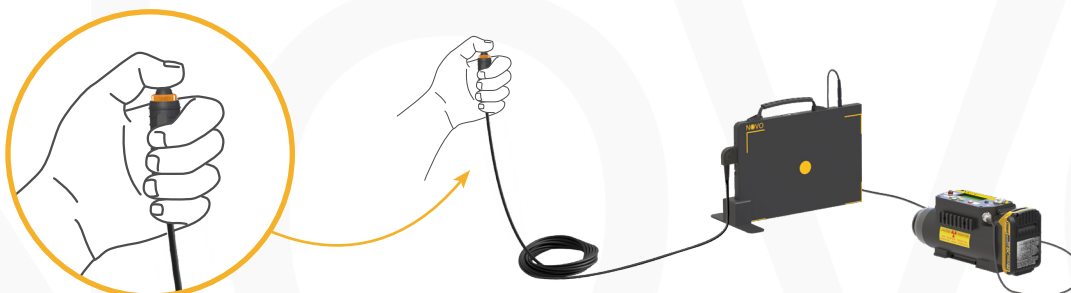
Modelem źródła promieniowania rentgenowskiego	Grubością blachy stalowej
XR-150 & XR-200	0,4" (10 mm)
XRS-3	0,8" (20 mm)
XRS-4	1,4" (35 mm)

*Generator promieniowania rentgenowskiego umieszczony ~30" (75 cm) od generatora



Tryb przełączania wyzwalacza

(Nie jest wymagany telefon komórkowy/tablet/kontroler systemu)

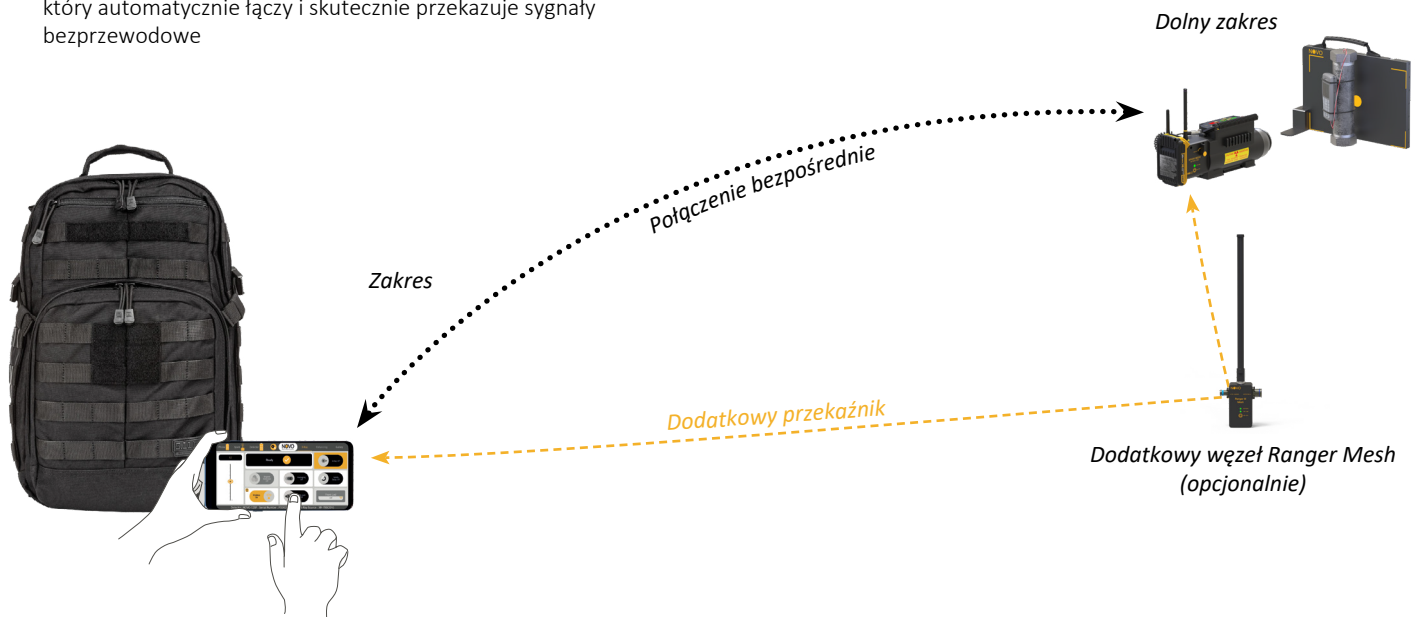




Technologia NOVO Wireless Mesh

Unikalna technologia zapewniająca niezrównaną wydajność sieci bezprzewodowej:

- Wysoka stabilność sygnału w zatłoczonych środowiskach radiowych, szczególnie idealna w scenariuszach miejskich
- Do 500 m (0,31 mili) w linii wzroku między węzłami
- Wiele węzłów pozwala na pracę „po zakrętach”, przeszkodach i operacjach pod ziemią
- Każda jednostka bezprzewodowa staje się węzłem przekaźnikowym, który automatycznie łączy i skutecznie przekazuje sygnały bezprzewodowe



Komponenty

Generator

- Najłżejszy na rynku
- Niezrównana jakość obrazu

Model generatora	NOVO 12SF
Penetracja stali *	3,5" (90 mm)
Martwa przestrzeń	0,12" (3 mm) od dołu i z boku
Waga generatora (wraz z baterią)	2,2 funta (1 kg)
Test upadku generatora	40" (100cm)
Odporność na obciążenie generatora	440 funtów (200 kg)
Obszar obrazowania generatora	6,75" x 10,1" (17,2 cm x 25,8 cm)
Rozmiar generatora	7,7" x 11,1" (19,5 cm x 28,2 cm)
Obszar aktywny (obszar obrazowania / rozmiar generatora)	80% Obszaru aktywnego
Grubość generatora	0,6" (15 mm)
Głębia bitowa	Najnowsza generacja 16-bitowa
Złącze	Magnetyczne złącze dwukierunkowe



NOVO 12SF 2,2 funta (1 kg)

* Testowane przy pomocy Golden XRS-3 przy ~ 10" (25 cm)

Komponenty

Kontrolery

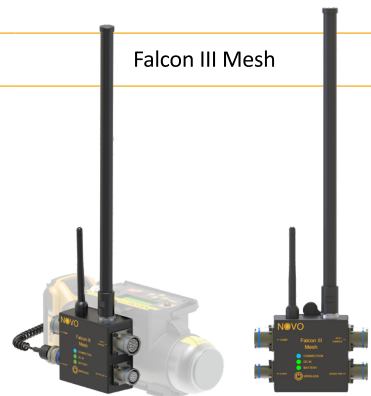
Spark Mesh Battery Free



Spark III



Falcon III Mesh



Waga kontrolera	0,9 funta (0,4 kg)	0,7 funta (0,3 kg)	2 funty (0,9 kg)
Bateria	Bateria na 6 godzin* z 4000 impulsów	Wbudowana bateria na 6 godzin	Wbudowana bateria na 6 godzin
Zasięg bezprzewodowy	Do 0,31 mil (500 m) w linii wzroku	Do 0,24 mil (400 m) w linii wzroku	Do 0,6 mil (1000 m) w linii wzroku
Podłączenie prądu zmiennego	X	X	Nieograniczone działanie z AC (POE)
Złącza	Uchwyt DeWalt 20V	Złącza MIL-DTL 38999	Złącza MIL-DTL 38999
Obsługiwane generatory Golden	DeWalt 20V	Wszystkie	Wszystkie
Szybkie podłączenie do generatora	✓	✓	✓
Odporność na warunki atmosferyczne	✓	✓	✓
Wskaźniki LED	✓	✓	✓
Obsługuje funkcję Golden On/Off i informacje o stanie baterii	✓	✓	✓
Integracja robotów	X	X	Moduł integracyjny dla robotów z szybkozłączem

* Testowane przy pomocy Golden XR150

Tablety (najpopularniejsze)



Samsung Galaxy S

NOVO Bright S

Panasonic Toughpad™ FZ-G2

Rozmiar ekranu	6,1"	10,1"	10,1"
Rozdzielczość ekranu	2340 x 1080	1920 x 1200	1920 x 1200
Jasność ekranu (NIT)	980	1500 (!) Super jasność	1000
Ekran dotykowy	✓	✓	✓
System operacyjny	Android	Windows 10	Windows 10
Czas pracy akumulatora przy 800 NIT	10+ godzin	6+ godzin	5+ godzin

* Obsługiwane dodatkowe tablety i laptopy

Komponenty

Generatory promieni rentgenowskich



	Litex	XR150	XR200	XRS-3	XRS-4
KVP	120	150	150	270	370
Waga	5,6 funta (2,5 kg)	5,9 funta (2,7 kg)	10,7 funta (4,8 kg)	11,8 funta (5,3 kg)	18,3 funta (8,3 kg)
Rozmiar	11,7" x 3,2" x 4,7" (29,9 cm x 8,2 cm x 12 cm)	10,4" x 3,5" x 4,7" (26,6 cm x 9 cm x 12,1 cm)	10,7" x 4,3" x 5,8" (27,2 cm x 10,8 cm x 14,8 cm)	14,2" x 4,3" x 5,8" (36,1 cm x 10,9 cm x 14,8 cm)	19,3" x 4,8" x 7,1" (48,9 cm x 12,2 cm x 17,9 cm)

* Obsługa dodatkowych generatorów promieni rentgenowskich

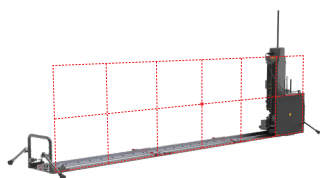
Akcesoria



Wsparcie dla technologii NOVO Mesh

Składana rama mobilna L

Idealnie nadaje się do przesiewania dużych obiektów

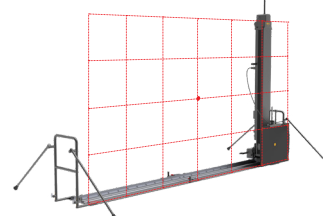


Tryb podwyższony



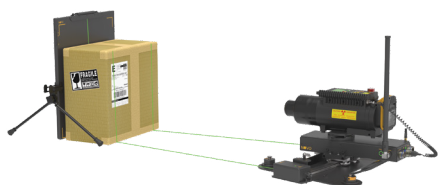
Składana rama mobilna XXL

Super rozmiar, idealny do przesiewania obiektów XXL



3D Arc

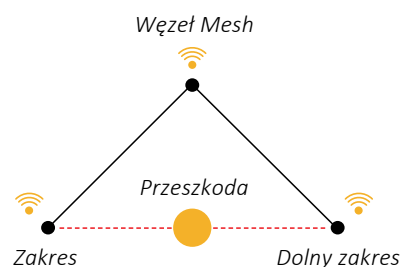
Automatyczne obrazowanie 3D z dokładnymi pomiarami X, Y, Z



Dodatkowy węzeł Ranger Mesh



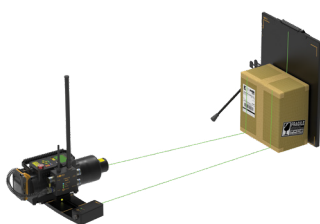
Wiele węzłów pozwala na pracę „na zakrętach”, przeszkodach i operacjach pod ziemią.



Akcesoria dodatkowe

3D Arc Lite

Małe obrazy 3D z dokładnymi wymiarami X, Y, Z



Kable przedłużające

Dostępne w długościach 50 m, 100 m i 150 m, co daje łącznie 300 m



Obudowa ochronna

Armor



Mięka osłona



Ukośne mocowanie statywu

Pewnie utrzymuje generatory 12/15/22" i zapewnia różne opcje pozycjonowania



Lookout

Wykrywanie organiczne, wideo i audio na żywo



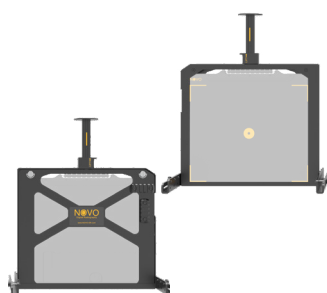
Ramię robota C

Generator i uchwyt rentgenowski



Rama robota z generatorem

Lekki, pochłaniający wstrząsy



Kompatybilny z oprogramowaniem XTK®

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z broszurami dotyczącymi akcesoriów EOD i sił specjalnych oraz akcesoriów do robotów.