

# Thermo Scientific NextGuard Pro

Wytrzymałe i elastyczne rozwiązanie do prześwietleń rentgenowskich

System do prześwietleń Thermo Scientific™ NextGuard™ Pro to rozwinięcie sprawdzonego rozwiązania zastosowanego w modelach Thermo Scientific™ NextGuard™ C330 i C500 poprzez dodanie większej liczby możliwości konfiguracji i funkcjonalności, co rozszerza zakres potencjalnych zastosowań.

Model pro oferuje szeroki zakres możliwych konfiguracji z pojedynczym pasem z wbudowanymi systemami wyrzutu, ekranowaniem, wytrzymałymi silnikami/wałkami i łożyskami kołnierзовymi ze stali nierdzewnej do zastosowań bardziej wymagających (duże opakowania, środowisko mokre). Przenośnik wytrzymuje do 5x większe obciążenie i może być przedłużony do 3,5 m za pomocą elastycznego wbudowanego systemu wyrzutu. W wersji Pro można zastosować do 3 napędów o zmiennej częstotliwości AC, co umożliwia tworzenie własnych, skomplikowanych konfiguracji z wieloma przenośnikami.



Thermo Scientific NextGuard C330 Pro z wbudowanym systemem wyrzutnika

## Cechy:

- Taka sama podstawowa funkcjonalność i łatwość obsługi, co w standardowych modelach NextGuard
- Wytrzymała rama ze stali nierdzewnej, opcjonalne koła
- Przenośniki wlotowe i wylotowe z możliwością przedłużenia
- Łatwość demontażu w celu wymiany pasa
- Wytrzymałe wałki, łożyska kołnierзовe i motoreduktor AC
- Dostępne kosze na odrzuty z zamykanymi drzwiami i funkcją weryfikacji odrzutów/wykrywania przepełnienia
- Ekranowanie spełniające wymagania dotyczące promieniowania na całym świecie
- Elastyczność konstrukcji umożliwiająca dostosowanie konfiguracji do danego zastosowania

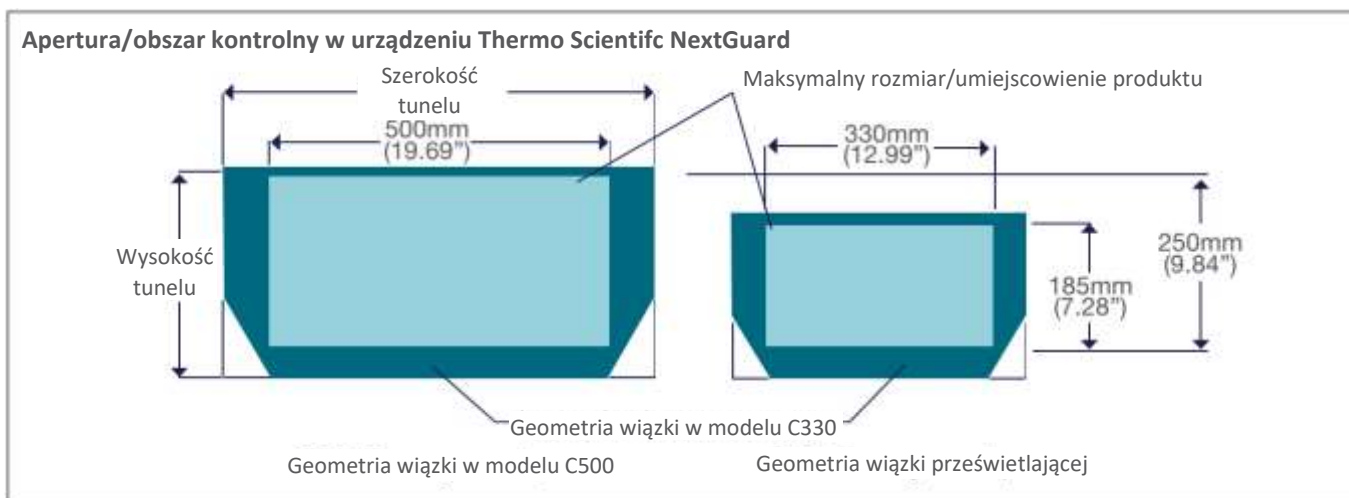


## System kontroli Thermo Scientific NextGuard Pro

Uwaga: Kompletne specyfikacje dostępne są w literaturze dla modelu NextGuard. Tutaj podane są jedynie parametry unikalne dla modelu Pro.

Wszystkie standardowe funkcje i opcje modeli NextGuard dostępne są również w modelach Pro.

Zastosowanie i specyfikacja układu emisji promieniowania rentgenowskiego	
Maksymalna waga produktów na przenośniku	C330 Pro i C500 Pro: 50 kg
Wysokość przenośnika	800/950/1100 mm ± 75 mm
Długość przenośnika	standardowo 1,5 m z opcjonalnymi końcówkami przedłużającymi 200/400/600/800/1000 mm na końcu wlotowym lub wylotowym.
Średnica wałka	70 mm
Układ napędowy	Motoreduktor AC z napędem o zmiennej częstotliwości (VFD). Do 3 VFD napędzających system i dwa zewnętrzne przenośniki.
Typ łożysk	Łożyska kołnierzowe ze stali nierdzewnej
Rama	W systemie zawsze stosowana jest pojedyncza rama ze stali nierdzewnej Opcjonalne koła blokujące.
Parametry środowiska, elektryczne i robocze	
Zasilanie elektryczne	195 VAC - 250 VAC, 50/60 Hz, automatyczne wykrywanie, jedna faza, X A
Waga maszyny	Proszę skontaktować się z fabryką
Badania i certyfikaty zgodności	
Promieniowanie	FDA CFR 21 część 1020.40, ustawa RED (Kanada) i inne. Uwaga: w Kanadzie, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii i Francji wymagane jest dodatkowe ekranowanie



Wyłączny autoryzowany przedstawiciel: SMIT-TECH [www.smit-tech.eu](http://www.smit-tech.eu)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

© Thermo Fisher Scientific Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie znaki handlowe są własnością Thermo Fisher Scientific Inc. i spółek zależnych.

Nie wszystkie produkty są dostępne we wszystkich krajach. Aby uzyskać szczegółowe informacje, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem ds. sprzedaży. XXXXXXXXXXXX

